

016.5  
Sch 55

L. W. SCHMIDT'S

SCIENTIFIC CATALOGUE.

A

BIBLIOGRAPHICAL GUIDE

TO THE LITERATURE ON SCIENCES.

NEW YORK.

24 Barclay Street near Broadway.

1867

January 1867.

ZWLA

S35

L. W. Schmidt has besides published the following Catalogues:

### Catalogue of Periodicals.

A scientifically arranged List of German, French and English  
Periodicals, Journals and Newspapers  
regularly imported for Subscribers.

### MEDICAL CATALOGUE.

A scientifically arranged List  
of German Books, Works of Art and Periodicals on Medicine  
which are always on hand and for sale.

### GENERAL CATALOGUE.

A classified List of German and other Foreign  
Books, Works of Art, Atlases, Maps etc.  
always kept on hand and for sale.

### EDUCATIONAL CATALOGUE.

A classified List of Books on the  
German English, French and other modern European Languages on Physics,  
Natur: 3027 116

PROPERTY

OF

## State Historical Society,

B

OF WISCONSIN.

Greek

*Purchased 187*

chase

### Theater-Catalog.

Ein Verzeichniss der besten Bühnenstücke in der deutschen Literatur.

### CHRISTMAS CATALOGUE.

A List of German and other Foreign Books, Works of Art, Atlases etc.  
arranged for the holidays.

L. W. Schmidt issues regularly at the end of each month his

Monthly Circular

of

### New Publications.

A scientifically arranged List of new European and American Publications, which  
will be sent gratis to all those who wish to become Subscribers to it.

Parties wishing to be supplied with the regularly published Catalogues of the  
most noted

## EUROPEAN ANTIQUARIANS

will please send in their address.

# SCIENTIFIC CATALOGUE.

A

BIBLIOGRAPHICAL GUIDE

TO

THE MOST IMPORTANT PUBLICATIONS IN THE GERMAN, ENGLISH  
AND FRENCH LANGUAGES, ON

MATHEMATICS, NATURAL SCIENCES, PHYSICS,  
CHEMISTRY, GEOLOGY, MINING, BOTANY, ZOOLOGY,  
MECHANICS, ENGINEERING, MILITARY SCIENCES,  
TECHNOLOGY, AGRICULTURE, ARCHITECTURE, FINE ARTS,

FOR SALE BY

L. W. SCHMIDT,

GERMAN BOOKSELLER

24 BARCLAY STREET, NEAR BROADWAY

NEW YORK.

---

## KATALOG

DER HERVORRAGENDSTEN

WERKE IN DEUTSCHER, ENGLISCHER UND FRANZÖSISCHER SPRACHE

AUS DEN GEBIETEN DER

MATHEMATIK, NATURWISSENSCHAFTEN, PHYSIK,  
CHEMIE, GEOLOGIE, BERGBAUKUNDE, BOTANIK, ZOOLOGIE,  
MECHANIK, INGENIEUR- UND MILITÄRWISSENSCHAFT,  
TECHNOLOGIE, LANDWIRTSCHAFT, ARCHITEKTUR,  
SCHÖNEN KÜNSTE,

WELCHE FORTWÄHREND ZU BEZIEHEN SIND

DURCH

L. W. SCHMIDT'S

DEUTSCHE BUCHHANDLUNG

24 BARCLAY STREET, NAHE BROADWAY

NEW-YORK.

January 1867.

# CONTENTS.

# INHALT.

		Pag.
I. Mathematics, Astronomy, Nautics.	Mathematik, Astronomie, Nautik . . . . .	5
II. Natural Sciences generally, Memoirs of Academies, Voyages, Microscopy.	Naturwissenschaften im Allgemeinen, Denkschriften von Akademien, Reisen, Mikroskopie . . . . .	12
III. a. Physics, Meteorology, Electricity, Optics.	Physik, Meteorologie, Elektrizität, Optik . . . . .	19
b. Chemistry, Chemical Technology.	Chemie, Chemische Technologie . . . . .	22
c. Pharmacy.	Pharmacie . . . . .	29
IV. a. Mineralogy, Geology, Geognosy, Palaeontology.	Mineralogie, Geologie, Geognosie, Palaeontologie . . . . .	31
b. Mining, Metallurgy.	Bergbaukunde, Metallurgie . . . . .	34
V. Botany.	Pflanzenkunde . . . . .	37
VI. a. Zoology generally.	Zoologie im Allgemeinen . . . . .	41
b. Comparative Anatomy and Physiology.	Vergleichende Anatomie und Physiologie . . . . .	44
c. Human Races.	Rassen des Menschengeschlechts . . . . .	53
d. Mammalia.	Säugethiere . . . . .	56
e. Ornithology.	Vögel . . . . .	57
f. Fishes, Amphibies, Reptiles, Molluscs.	Fische, Amphibien, Reptilien, Mollusken . . . . .	58
g. Insects.	Insecten . . . . .	60
h. Crustacea, Malacozoa, Echinoderms, Polyps, Infusories.	Schaalthiere, Weichthiere, Kerbthiere, Polypen, Infusorien . . . . .	62
VII. a. Mechanics, Engineering.	Mechanik, Ingenieurwissenschaft . . . . .	64
b. Military Sciences.	Militärwissenschaft . . . . .	69
VIII. Technology, Agriculture.	Technologie, Landwirtschaft . . . . .	71
IX. a. Architecture, Ornaments.	Architektur, Ornamentik . . . . .	75
b. Fine Arts.	Schöne Künste . . . . .	81



016.5  
Sch 5 v

In presenting this Catalogue to the Scientific and Literary Public I beg to make a few remarks concerning the arrangement of this Bibliographical Guide, the first of its kind, ever published, I believe, in the United States. Representing, as it does, not an occasional conglomerate of book-titles, but a **complete and systematically** arranged Catalogue of the most prominent Scientific Publications in the German, English and French Languages, I feel certain, that it will be of **no ephemeral interest**, but will serve as a **consulting bibliographical guide** to those, who wish to become acquainted with the literature of any scientific branch.

It contains the titles of the most important Scientific Works, published in Germany, France and England, chiefly comprising those of the last 10 years up to the end of 1866, in some instances however reaching back to the first quarter of this century. The American publications have also been represented partly.

It would of course be impossible to keep all the works named in this Catalogue in Stock, most of them however, particularly all the modern standard-publications are constantly kept on hand.

The indicated Prices of the older and larger publications, Memoirs of Academies, Voyages etc. are the nominal original publication prices, but in all such cases, I am, through my regular connections in Europe, enabled, to procure them secondhand at much cheaper rates (ranging at about  $\frac{2}{3}$  of the publ. price) within two months.

The Division „Mathematics and Astronomy“ is especially complete, as this branch of science contains many older works still keeping their value, such as Mathematical Treatises, Astronomical Observations etc.

Under „Natural Sciences“ large collectiveworks and Voyages by Humboldt and Bonpland, Kane, Barth, Agassiz, Schlagintweit, Buffon etc. are to be found.

The divisions reviewing the fast progressing Sciences „Physics“, „Chemistry“, „Geology“, „Mining“ comprise modern works exclusively, whilst under „Botany“, „Zoology“ and „Comparative Anatomy and Physiology“ a great many monographs of older date are included.

The Sciences in their application are represented first by the divisions „Mechanics and Engineering“, and „Military Sciences“, in the latter of which reports on all modern wars, including the recent one between Prussia and Austria are indicated.

Under „Technology and Agriculture“ the works by: Otto, Pelouze, Nicolls, Karmarsch deserve particular attention.

Nearly all the works classified under „Architecture and Ornaments“ will be intelligible and of use to any Architect and Draughtsman, even without being acquainted with the German or French languages, as they consist chiefly of plates, designs and drawings of value, accompanied with little or no text.

Indem ich diesen Katalog dem wissenschaftlichen und literarischen Publikum vorlege, erlaube ich mir einige Bemerkungen über die Einrichtung dieses bibliographischen Führers zu machen, der erste, wie glaube, welcher bis jetzt in solcher Vollständigkeit in den Vereinigten Staaten erschien. Da er keine zufällige Zusammenstellung von Büchertiteln, sondern ein **vollständiger und systematisch** eingetheilter Katalog der hervorragendsten wissenschaftlichen Erscheinungen in deutscher, englischer und französischer Sprache ist, so bin ich überzeugt, dass er nicht von **vorübergehendem Interesse** sein, sondern als **Nachschlagebuch** allen Denjenigen dienen wird, die sich mit der Literatur irgend einer dieser Wissenschaften bekannt zu machen wünschen.

Nicht blos die wissenschaftlichen Erscheinungen Europa's, sondern auch zum Theil die amerikanischen Publicationen sind berücksichtigt und umfassen hauptsächlich den Zeitraum der letzten 10 Jahre, in einigen Fällen auch weiter zurück.

Es wäre natürlich unmöglich, alle aufgeführten Werke beständig auf Lager zu halten, alle wichtigeren, neueren Erscheinungen sind jedoch stets bei mir vorrätzig.

Die angegebenen Preise der älteren und grösseren Werke, Denkschriften von Akademien, Reisen etc., sind die nominellen Ladenpreise, in allen solchen Fällen bin ich jedoch durch meine regelmässigen Verbindungen in Europa im Stande, dieselben antiquarisch bedeutend billiger (zu  $\frac{2}{3}$  des Ladenpreises oder noch weniger) innerhalb zweier Monate zu verschaffen.

Die Abtheilung „Mathematik und Astronomie“ konnte besonders ausführlich behandelt werden, da dieser Zweig der Wissenschaft viele ältere noch immer ihren Werth behaltende Werke enthält, wie z. B. astronomische Beobachtungen etc.

Unter „Naturwissenschaften“ sind grosse Sammelwerke, wie die von Humboldt und Bonpland, Kane, Barth, Agassiz, Schlagintweit, Buffon etc. zu finden.

Die Abtheilungen „Physik“, „Chemie“, „Geologie“, „Bergbaukunde“ enthalten fast ausschliesslich neuere Werke, während unter „Botanik“, „Zoologie“ und „Vergleichende Anatomie und Physiologie“ viele ältere Monographien aufgeführt sind.

Die Wissenschaften in ihrer Anwendung sind vorerst durch die Abtheilungen „Mechanik und Ingenieurwissenschaft“ und „Militärwissenschaft“ repräsentirt, in welcher letzterer Berichte über die neueren Kriege einschliesslich des Oesterreichisch-Preussischen angegeben sind.

Unter „Technologie und Landwirthschaft“, verdienen die Werke von Otto, Pelouze, Nicolls Karmarsch besondere Aufmerksamkeit.

Die unter „Architektur und Ornamentik“ zusammengefassten Werke sind für jeden Architekten und Zeichner von Werth, da sie meist aus Zeichnungen und Dessins von anerkannt tüchtigen Fachmännern bestehen.

Under „**Fine Arts**“ the best publications on fresco-paintings, galleries and on history of the fine arts are named.

Particularly of interest for Libraries and Bibliophiles will be the splendid work of **Weigel**, on the commencement of the art of printing, which is in stock.

Having taken great care and trouble in getting up and distributing this Catalogue, I should only deem it fair, that orders from it are given to **me** or to **my** agents and not to others, who have not incurred such expenses.

**For Books on „Medical Science“ compare my special „Medical Catalogue“.**

**School- and Text-Books** are not included in this Catalogue, but will be found in my „**Educational Catalogue**“ just issued.

**The Prices marked in this Catalogue are payable in Gold, or its equivalent, according to the ruling premium, in Currency, except those Prices marked „†“ which refer to American Publications and are payable in Currency only.**

American Books procured to Order.

Unter „**Schöne Künste**“ sind die besten Erscheinungen der Fresco-Malerei, über Gallerien, und über die Geschichte der Künste aufgeführt.

Besonders von Interesse für Bücherfreunde und Bibliotheken ist **Weigel's** Prachtwerk über die Anfänge der Druckkunst.

Da ich bedeutende Mühe und Kosten auf Herstellung und Verbreitung dieses Cataloges verwendet habe, so glaube ich, dass Bestellungen daraus billiger Weise **mir** oder **meinen** Agenten, nicht aber Anderen gegeben werden sollten.

Bücher über „**Medicin**“ sind nicht in diesem, sondern in meinem „**Medicinischen Katalog**“ verzeichnet.

Für **Schulbücher** vergleiche man meinen soeben erschienenen „**Educational Catalogue**“.

**Die in diesem Kataloge angesetzten Preise sind in Gold oder dessen Werth in Currency zum Tagescourse zahlbar, ausgenommen sind die mit „†“ bezeichneten Preise der amerikanischen Publicationen, welche sich in Currency verstehen.**

Amerikanische Bücher werden auf Bestellung von mir besorgt.

## Terms of Importation.

Goods are to be paid for when delivered.

	New-Books.	Secondhand-Books.	Periodicals.
	In Gold.	In Gold.	In Gold.
From Germany per Thaler	\$ 1 10	\$ 1 20	\$ 1 10
From England per Shilling	0 35	0 38	0 35
From France per Franc	0 33	0 36	0 40

**A deduction** from the above rates will be made for Books etc. imported dutyfree **for Libraries or incorporated Societies.**

I am not responsible for the loss of goods ordered to be sent by Mail. The postage for goods to be sent by Mail must always be prepaid.

I regularly import from Europe Books, Periodicals, Works of Art, Maps, Globes, Scientific Apparatuses, Secondhand Books etc.

Orders are forwarded twice weekly by European Mails and Shipments with the continuations of periodicals of the current year are received weekly.

The books named in this Catalogue are to be considered as being in paper, except otherwise expressed. Books marked next to the price column with „bd.“ are bound (the binding in the price included).

**Bindings** will be done at the shortest notice and at a very moderate rate in a neat and substantial style.

Eine **Ermässigung** von obigen Preisen tritt bei Büchern ein, die für **Bibliotheken oder incorpориerte Gesellschaften** steuerfrei importiert werden.

Für auf der Post verloren gegangene Sendungen hafte ich nicht. Das Porto für Bücher, die per Post zu senden sind, muss in allen Fällen vorausbezahlt werden.

Ich importire regelmässig von Europa Bücher, Zeitschriften, Kunstsachen, Karten, Globen, wissenschaftliche Instrumente, antiquarische Bücher etc.

Bestellungen werden wöchentlich zweimal abgesandt und Sendungen sowie die Fortsetzungen der Zeitschriften des laufenden Jahres treffen jede Woche ein.

Die in diesem Kataloge verzeichneten Bücher sind ungebunden, wo nicht das Gegentheil bemerkt.

Die nächst der Preislinie mit „bd.“ bezeichneten Bücher sind gebunden (der Einband ist im Preise mit inbegriffen).

**Einbände** werden schnell und zu mässigen Preisen in guter Ausführung besorgt.

NEW YORK, 24 Barclay Street  
January 1867.

L. W. Schmidt.

## I. Mathematics, Astronomy, Mathematik, Astronomie, Schiff- Nautics. fahrtskunde.

- ABEL, N. H., Oeuvres complètes. Avec des notes et développement redigées par *B. Holmboe*. 2 Vols. 4. Christiania 1839. \$ 15 00
- ADAMS, J. C., Irregularities in the motion of Uranus. 8. London 1846. (*Naut. Alm.*) 6 00
- ALBRECHT, M. F., und C. S. VIEROW, Lehrbuch der Navigation und ihrer mathematischen Hilfswissenschaften. 2. Aufl. 8. Mit 2 Tafeln und Figuren. Berlin 1857. 3 85
- D'AIGUIERES, C., Tables sans fin, donnant les résultats de la multiplication, de la division et de l'extraction des racines carrées et cubiques de tous les nombres imaginables. 4. 1859. 2 75
- AIRY, G. B., Six Lectures on Astronomy. 4. Edit. 12. London. bd. 1 75
- *Mathematical Tracts; or the lunar and planetary theories, the figure of the earth, precession and mutation, the calculus of variations and the undulating theory of optics.* 4. Edit. 8. London 1858. bd. 5 50
- *On the algebraical and numerical Theory of Errors of observations.* 8. London 1861. bd. 2 65
- ANNALEN der Sternwarte bei München, herausg. von *J. Lamont*. Vol. 11. 12. 13. 14. 8. Munich 1862—65. each Vol. 1 85
- *der k. k. Sternwarte in Wien, herausg. von C. von Littrow.* III. Serie. Vol. 12. Vienna 1863. 4 00
- ANNALES de l'Observatoire impérial de Paris, publiées par *U. J. Le Verrier*. Observations. T. IX. 1850—51. 1865. 13 20
- APOLLONIUS PERGAEUS, Sieben Bücher über die Kegelschnitte deutsch von *H. Balsam*. 8. Berlin 1861. 3 70
- ARAGO, F., *Astronomie populaire.* 2. Edit. par *J. A. Barral*. 4 Vols. 8. With Engravings. 1865. 9 90
- *Populäre Astronomie.* 4 Bde. Mit Karten etc. 1855—59. 9 60
- ARGELANDER, F. W. A., *Astronomische Beobachtungen auf der Sternwarte zu Bonn.* Vol. 1—5. 4. Bonn 1846—63. 27 50
- *Observationes astronomicae in specula Univers. Litter. Fennicae factae.* 3 Vols. Folio. Helsingfors 1830. 9 20
- See also: „Oeltzen, A.'s Beobachtungen.“
- *Atlas des nördlichen gestirnten Himmels für den Anfang des Jahres 1855 entworfen auf der Sternwarte zu Bonn.* 40 Blatt. Imp. Folio. 1857—63. 33 00
- D'ARREST, H., *Resultate aus Beobachtungen der Nebelflecken und Sternhaufen.* I. Reihe. 4. 1856. 1 00
- AUGUST, E. F., *Vollständige logarithmisch-trigonometrische Tafeln, zum Theil in neuer Anordnung, durch Zusätze erweitert und mit ausführlichen Erläuterungen versehen.* 5. Aufl. 1863. bd. 0 60
- BALTZER, R., *Elemente der Mathematik.* 2 Vols. 8. With 309 Illustr. Leipzig 1860—62. 3 70
- *Theorie und Anwendung der Determinanten.* 4. 1857. 1 65
- BÄYER, J. J., *Die Gradmessung in Ostpreussen und ihre Verbindung mit preussischen und russischen Dreiecksketten.* 4. With 7 Plates. 1838. 5 50
- *Das Messen auf der sphärischen Erdoberfläche.* 4. With 4 Plates. Berlin 1862. 1 50
- BEER, W., et J. H. MÄDLER, *Mappa selenographica totam Lunae hemisphaeram visibilem complectens observat. propriis secund. project. orthographicam IV sectionibus.* 4 large Folio Sheets with explanation. 1836. 5 50
- *Der Mond nach seinen kosmischen und individuellen Verhältnissen, oder allgemeine vergleichende Selenographie.* Mit besonderer Be-

- ziehung auf die „Mappa selenographica“. 2 Theile. 4. Mit 5 Tafeln. 1837. \$ 7 70
- BEOBACHTUNGEN, Astronomische, auf der k. Sternwarte zu Berlin, herausg. von *J. F. Encke*. Vol. I—IV. Fol. 1840—44—48—57. 20 90
- Astronomische, auf der k. Sternwarte zu Königsberg, herausg. von *E. Luther*. Vol. 34. Folio. 1862. 4 40
- der k. Sternwarte Dorpat. XV. Vol. Part 1. (Eclipse of 18 July 1860.) 4. With 2 colour. Plates. 1860. 2 20
- BERKHAN, W., Lehrbuch der unbestimmten Analytik. Die Auflösung der Gleichungen 1. u. 2. Grades. 2 Vols. 8. Halle 1855. 56. 3 00
- BESSEL, F. W., *Tabulae Regiomontanae reductionum observ. astron. 1750—1850 computatae*. 8. 1830. 7 35
- Astronomische Untersuchungen. 2 Vols: 4. 1841. 42. 11 00
- BIBLIOTHECA MATHEMATICA. Verzeichniss der Bücher über die gesammten Zweige der Mathematik, welche von 1830 bis 1854 erschienen, herausg. von *L. A. Sohncke*. 8. Leipzig 1854. 2 50
- BOHNENBERGER, W. G. F., Anleitung zur geographischen Ortsbestimmung vorzüglich mittelst des Spiegelsextanten. Neu bearbeitet von *G. A. Jahn*. Mit 5 Tafeln. 1852. 2 45
- BOEKLEN, O., Analytische Geometrie des Raumes. 1861. 1 10
- BOND, G. P., Account of the Great Comet of 1858. 4. 1862. cloth †12 00
- BRAUN, F., Himmelsatlas in transparenten Karten. 30 Plates 4. and 1 Plate Folio. 4 00
- BREMIKER, C., *Logarithmorum VI decimalium nova tabula Berolinensis et numerorum vulgarium ab 1 usque ad 100,000 et functionum trigonometricarum ad decades minorum secundorum*. 1852. 4 40
- Nautisches Jahrbuch oder vollständige Ephemeriden und Tafeln für das Jahr 1867 zur Bestimmung der Länge, Breite und Zeit zur Sec. XVI. 8. Berlin 1865. 0 55
- do. for 1868. Berlin 1866. 0 55
- Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit 6 Decimalstellen. Berlin 1860. 1 40
- BREUSING, A., *Steuermannskunst*. With Illustr. Bremen 1860. 5 50
- BRIEFWECHSEL zwischen C. F. Gauss und H. C. Schumacher. 4 Vols. 8. With Illustr. Altona 1860—62. 17 60
- BRUHNS, C., Die astronomische Strahlenbrechung in ihrer historischen Entwicklung. 1861. 1 50
- BRÜNNOW, F., *Lehrbuch der sphärischen Astronomie*. 2. Aufl. 1862. 4 40
- *Spherical Astronomy*. Translated by the author. 1865. 5 50
- BURG, A., *Compendium der höheren Mathematik*. 3. Edit. With 4 Plates. Vienna 1859. 4 40
- CARL, PH., *Die Principien der astronomischen Instrumentenkunde*. 4. With 15 lithogr. Plates. 1863. 2 20
- *Repertorium für physikalische Technik, für mathematische und astronomische Instrumentenkunde*.
- I. Vol. With Atlas of 37 Plates. 8. Munich 1866. \$ 7 70
- II. Vol. Part 1. With 8 Plates. Price for the complete volume (6 parts) 7 70
- CHASLES, *Traité des Sections coniques faisant suite au Traité de géométrie supérieure*. I. Part. 1865. 3 00
- CLAUSIUS, R., *Die Potentialfunction und das Potential*. Ein Beitrag zur math. Physik. 2. Edit. 8. 1866. 1 00
- CLEBSCH, A., und P. GODRAN, *Theorie der Abel'schen Functionen*. 8. 1866. 2 80
- CONNAISSANCE de temps et des mouvements célestes à l'usage des astronomes et des navigateurs pour l'an 1867, publiée par le Bureau des longitudes. With Suppl. 1865. 2 20
- The same for 1868. Paris 1866. 2 20
- CRELLE, L., *Erleichterungstafel für Jeden der zu rechnen hat, enthaltend die 2-, 3-, 4-, 5-, 6-, 7- 8- und 9-Fachen aller Zahlen von 1 bis 10 Millionen*. 4. (publ. at \$ 9 00) bd. 3 00



- CRELLE, L., Rechentafeln, welche alles Multipliciren und Dividiren mit Zahlen unter 1000 ganz ersparen, bei grösseren Zahlen aber die Rechnung erleichtern und sicherer machen. 4. 1864. bd. \$ 5 50  
(The Text is in German and French.)
- DIENGER, J., Ausgleichung der Beobachtungsfehler nach der Methode der kleinsten Quadratsummen. Mit Holzschn. 1 35  
— Theorie der elliptischen Integrale und Functionen. *Zugleich als Zugabe zu dessen Differential- und Integralrechnung.* 1 40  
— Die ebene Polygonometrie. Mit 32 Figuren. 0 55  
— Handbuch der ebenen und sphärischen Trigonometric. 2. Aufl. Mit 81 Figuren. 1861. 2 40  
— Die Differential- und Integralrechnung, umfassend und mit steter Berücksichtigung der Anwendung derselben dargestellt. 2. Aufl. 3 Bde. Mit 67 Figuren. 1863. 8 10
- DILLING, A., Sammlung von Aufgaben und Beispielen aus der algebraischen oder rechnenden Stereometrie. 1 85
- DIRICHLET-LEJEUNE, G., Vorlesungen über Zahlentheorie, herausg. von R. Dedekind. 1863. 2 50
- DUHAMEL, Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung mit vielen analytischen und geometrischen Anwendungen. Deutsch von W. Wagner. Mit Holzschn. 1856. 3 30  
— Lehrbuch der reinen Mechanik. Deutsch bearbeitet von W. Wagner. 2 Parts in one vol. With Woodcuts. 1853. bd. 3 55
- DURÉGE, H., Theorie der elliptischen Functionen. Mit 32 Holzschn. 1861. 3 00  
— Elemente der Theorie der Functionen einer complexen veränderlichen Grösse. 1864. 1 85
- FIEDLER, W., Die Elemente der neueren Geometrie und der Algebra der binären Formen. 1862. 1 65
- FISCHER, H., Briot und Bouquet's Theorie der doppelt-periodischen, insbesondere elliptischen Functionen dargestellt. 8. With Figures. Halle 1862. 3 00
- FLAMMARION, C., Die Mehrheit bewohnter Welten. Astronomische, physiologische und naturphilosophische Studien. Deutsche vom Verf. autorisirte Ausg. von A. Drechster. Mit 6 astronom. Tafeln. 1865. bd. 2 10
- FORT, O., und O. SCHLÖMILCH, Lehrbuch der analytischen Geometrie. 2 Vols. 3 15
- FREEDEN, W. VON, Die Praxis der Methode der kleinsten Quadrate. 1 10
- GALILEI, G., Opere. In questa nuova edit. insieme raccolte. 4. With Figures. Bologna 1655. 56. bd. 7 50
- GAUSS, C. F., Werke. Vol. I—III. Göttingen 1863. 64. 19 80  
Vol. I. Disquisitiones arithmeticae. \$ 6 60  
II. Höhere Mathematik. 6 60  
III. Analysis. 6 60  
The remainder of the works is in press and will contain:  
Vol. IV. Geometrie und Methode der kleinsten Quadrate.  
V. Mathematische Physik.  
VI. Astronomie.
- Theorie der Bewegung der Himmelskörper, welche in Kegelschnitten die Sonne umlaufen. Ins Deutsche übertragen von Carl Haase. 4. 1865. 6 60
- GILLIS, J. M., Observations to determine the Solar Parallax. 4. 1856. bd. † 6 00
- GRAEFFE, C. H., Die Auflösung der höheren numerischen Gleichungen. 0 75
- GRELLE, F., Principien der Arithmetik. 8. Hannover 1861. 2 20  
— Analytische Geometrie der Ebene. 8. With 91 Woodengravings. Hannover 1863. 2 20
- HANSEN, P. A., Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten. 1. 2. 3. Abth. 8. 1856—59. 6 00



HANSEN, P. A., Mémoire sur le calcul des perturbations qu'éprouvent les Comètes. 4. Paris 1857.	\$ 3 30
— Theorie der Sonnenfinsternisse und verwandten Erscheinungen. 1858.	2 20
— Darlegung der theoretischen Berechnung der in den Mondtafeln angewandten Störungen. I. und II. Abhandlung. 1862. 64.	6 60
— Geodätische Untersuchungen. 4. 1865.	2 20
HERSCHEL, W., Outlines of Astronomy. 7. Edit. 8. London 1864. bd.	6 30
— Manual of scientific inquiry. 3. Edit. superrev. by R. Main. 12. London 1859.	bd. 3 00
HESSE, O., Vorlesungen aus der analytischen Geometrie der geraden Linie, des Punktes und des Kreises in der Ebene.	1 50
— Vorlesungen über analytische Geometrie des Raumes.	2 70
HEUSSI, J., Lehrbuch der Geodäsie. Nach dem gegenwärtigen Zustande dieser Wissenschaft für Feldmesser, Militärs und Architekten. Mit ca. 500 Holzschn.	4 10
HOFFMANN, L., Mathematisches Wörterbuch. Part 1—36. 1857—66.	26 00
JACOBI, B. G. J., Mathematische Werke. 2 Völs. 4. 1846—51.	8 80
(The II. Vol. is in Latin language.)	
JAHRBUCH, Berliner astronomisches, für 1867. Herausg. unter Redaction des Prof. Wolfers. Berlin 1865.	5 00
— do. 1868. Berlin 1866.	5 00
JOACHIMSTHAL, F., Elemente der analytischen Geometrie der Ebene. Mit 8 Figurentafeln. Berlin 1863.	1 40
JUNGE, A., Tafel der wirklichen Länge der Sinus und Cosinus für den Radius 1,000,000. 1864.	1 10
KEPLER, J., Opera omnia ed. F. Frisch. New Edit. Vol. I—VI. Pars. 1. 8. Frankfort 1858—65.	25 50
(This Edition will embrace 8 Vols.)	
KRIES, F., Lehrbuch der reinen Mathematik. 9. Aufl. 2 Bde. 1864.	2 20
(I. Bd. Arithmetik. II. Bd. Geometrie mit 336 Holzschn.)	
LAPLACE, Oeuvres. 7 Vols. 4. 1843—47. (scarce.)	67 00
LEIBNIZ, G. W., Mathematische Abhandlungen, herausg. von C. J. Gerhardt. 3 Vols. 1863.	14 30
LEROY, C. F. A., Die darstellende Geometrie. (Géométrie descriptive.) Deutsch mit Anmerkungen von E. F. Kauffmann. Mit 60 Kupfertafeln. 4. Stuttgart 1838. (publ. at \$ 5 00)	bd. 3 00
LE VERRIER, U. J., Mémoire sur la détermination des inégalités des Planètes. 8. 1840.	1 40
— Mémoire sur les variations séculaires des éléments des orbites pour les sept Planètes principales. 8. 1843.	1 40
— Recherches sur les mouvements de la Planète Herschel. 8. 1846.	1 75
— Théorie du mouvement de Mercure. 8. 1845.	1 75
LIBRI, G., Histoire des sciences mathématiques en Italie depuis la naissance des lettres jusqu'à la fin du 17. siècle. 4 Vols. Roy. 8. 1838—41.	12 85
LITTROW, J. J. VON, Die Wunder des Himmels oder gemeinssliche Darstellung des Weltsystems. 5. Aufl. Mit vielen Holzschn. 1865.	3 70
— Atlas des gestirnten Himmels für Freunde der Astronomie. Mit 19 Tafeln.	bd. 1 10
LÜBSEN, H. B., Ausführliches Lehrbuch der Arithmetik und Algebra. 6. Aufl. 1864.	1 50
— Ausführliches Lehrbuch der Elementar-Geometrie. Ebene Geometrie und körperliche Geometrie. 7. Aufl. Mit 193 Figuren. 1864.	1 10
— Ausführliches Lehrbuch der analytischen und höheren Geometrie. 5. Aufl. Mit 122 Figuren. 1862.	1 50
— Ausführliches Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. 4. Aufl. Mit 58 Figuren. 1864.	0 90

MÄDLER, J. H., Untersuchungen über die Fixsternsysteme. 2 Vols. Folio. 1847. 48.	\$ 16 50
— Ueber totale Sonnenfinsternisse, mit besonderer Berücksichtigung der Finsterniss vom 18. Juli 1860. Mit Nachtrag. 4. With 15 colour. Plates. 1861. 62.	8 00
— Populäre Astronomie. Mit 1 Atlas von 20 Tafeln und Sternkarten. 5. Aufl. 1861.	3 00
MASSALOUP, J. V., Logarithmisch-trigonometr. Hülftafeln. Ein zur Horizontalprojection der auf schiefen Ebenen gemessenen Längen, wie auch zu nivellistischen und markscheiderischen Arbeiten unentbehrliches Handbuch. 1847.	4 00
MATTHIESSEN, L., Die algebraischen Methoden der Auflösung der litteralen quadratischen, cubischen und biquadratischen Gleichungen. I. Serie. Substitutionsmethoden. Leipzig 1866.	0 55
MELBAUER, R. O., Ueber die physische Beschaffenheit der Sonne. 8. 1866.	0 40
MEISSEL, E., Lehrbuch der Differentialrechnung. 1854.	2 20
NAGY, K., Die Sonne und die Astronomie. Roy. 8. With 1 Plate in Folio. 1866.	4 40
NARES, G. S., Seamanship including Names of principal parts of Ships etc. 3. Edit. 8. With 340 Illustr. and colour. Sheets of Signalfags.	7 00
NATANI, L., Die höhere Analysis in vier Abhandlungen. Supplement zu den Lehrbüchern der Differential- und Integralrechnung. Besonders abgedruckt aus dem: „Mathematischen Wörterbuch“. 1866.	5 50
NAUTICAL ALMANAC and astronomical Ephemeris for 1867. Publ. by order of the Lords Commissioners of the Admiralty. 8. London 1863.	bd. 1 75
— do. for 1868. 1869. 1870. London 1864—66. each Vol. bd.	1 75
NAVIER, L., Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung. Deutsch herausg. von <i>Th. Wittstein</i> . 2 Vols.	4 00
NELL, A. M., Fünfstellige Logarithmen der Zahlen und der trigonometrischen Functionen. 8. Darmstadt 1866.	1 00
NEUMANN, C., Das Dirichlet'sche Princip in seiner Anwendung auf die Riemann'schen Flächen.	0 75
NEWTON, J., Opuscula mathematica, philos. et philol., ed. <i>J. Castiloneus</i> . 3 Voll. 4. Lausanne 1744.	6 60
OHM, M., Versuch eines vollkommen consequenten Systems der Mathematik. 9 Vols. 8. Nürnberg 1853.	bd. 25 80
OLBERS, W., Abhandlung über die leichteste und bequemste Methode, die Bahn eines Cometen zu berechnen. Neu herausg. von <i>J. F. Encke</i> . 3. Aufl. Mit Portr. und 1 Tafel. 1864.	3 15
ÖLTZEN, W., Argelander's Zonenbeobachtungen, von 15—31° südlicher Declination in mittleren Positionen für 1850. 6 Parts. 1857. 58.	2 75
PONCELET, <i>Traité des propriétés projectives des figures</i> . 2. Edit. I. Vol. 4. With Plates. 1865.	6 60
— <i>Applications d'Analyse et de Géométrie</i> . 2 Vols. 8. 1862—64.	6 60
PRESTEL, M. A. F., Das astronomische Diagramm. 8. Brunswick.	3 70
PUBLICATIONEN der Astronomischen Gesellschaft. Leipzig.	
Part III. 4. 1866.	1 85
Part V. 4. 1866.	2 20
Part VI. 4. 1866.	1 00

## Contents:

- III. Weiler, A., Problem der drei Körper und insbesondere in seiner Anwendung auf die Theorie des Mondes.  
 V. Auwers, A., Beobachtungen der Fundamentalsterne am Passageinstrument der Sternwarte zu Palermo in den Jahren 1803 bis 1895 und Bestimmung der mittleren Rectascensionen für 1805.  
 VI. Rechtwinklige und Polarcordinaten des Jupiter nach *Bouvard's* Tafeln.

(Each Volume is printed with separate title and sold separately.)

## PUBLICATIONS de l'Observatoire d'Athènes.

Série I. Vol. I. Astronomische Beobachtungen über Cometen von *J. F. Jul. Schmidt*. With 18 lithogr. Plates. 4. 1863.

\$ 4 40

*Mathematics, Astronomy, Nautics.*

Série II. Vol. I. II. Beiträge zur physikalischen Geographie von Griechenland von *J. F. Jul. Schmidt*. 1. and II. Vol. 4. 1861. 64.  
each Vol. \$ 4 40

- QUETELET, A., Annales de l'Observatoire royal de Bruxelles. Vol. XVI. 4. 1865. \$ 3 30  
— Histoire des sciences mathématiques et physiques chez les Belges. 8. 1865. 2 50
- RAUCH, CHR., Planimetrie und Constructionslehre für Real-, Berg-, Gewerbe- und Fortbildungsschulen. Mit 834 Holzschn. 1861. 1 65
- REULEAUX, F., Die Thomas'sche Rechenmaschine für Mathematiker, Astronomen, Ingenieure etc. With Plate. 0 40
- REUTER, F., Wandkarte des nördlich gestirnten Himmels. Printed in blue colours. 1858. Mounted with rollers (size 30" by 38") 3 85
- REYE, TH., Geometrie der Lage. I. Vol. With 5 lith. Plates. 1866. 1 50
- ROBINSON, H. N., Elements of analytical Geometry. 1856. bd. 1 50
- RÜMKER, C., Handbuch der Schiffahrtskunde mit einer Sammlung von Seemanns-Tafeln, zwei Sternkarten, einer magnetischen Karte und der Abbildung eines Kauffahrtei-Schiffes. 6. Aufl. 8. Hamburg 1857. bd. 5 00
- SALMON, G., Treatise on the higher Plane Curves. 8. Dublin 1852. bd. 5 00  
— Treatise on the analytic Geometry of three dimensions. 8. Dublin 1862. bd. 5 00  
— Treatise on conic Sections. 4. Edit. London 1863. bd. 4 50  
— Analytische Geometrie des Raumes. Deutsch bearbeitet von *W. Fiedler*. 2 Vols. 1863—65. 6 00  
    I. Elemente der analytischen Geometrie des Raumes und die Theorie der Flächen zweiten Grades. \$ 2 10  
    II. Analytische Geometrie der Curven im Raume und der algebraischen Flächen. 4 00
- Vorlesungen zur Einführung in die Algebra der linearen Transformationen. 1863. 2 10  
— Analytische Geometrie der Kegelschnitte. Deutsch bearbeitet von *W. Fiedler*. 2. Edit. Leipzig 1866. 4 40
- SAWITSCH, A., Abriss der praktischen Astronomie vorzüglich in Anwendung auf geographische Ortsbestimmung. Aus dem Russischen von *W. C. Götz*. 2 Vols. 1850. 5 00
- SCHEFFLER, H., Ueber das Verhältniss der Arithmetik zur Geometrie, insbesondere über die geometrische Bedeutung der imaginären Zahlen. 1846. 2 60  
— Der Situationskalkül, eine arithmetische Darstellung der niederen und höheren Geometrie. 1851. 2 75  
— Die unbestimmte Analytik, enthaltend die Diophantischen Gleichungen des ersten und zweiten Grades, die endlichen und die periodischen Kettenbrüche etc. 2 Vols. 1854. 3 20  
— Die Auflösung der algebraischen und transcendenten Gleichungen mit einer und mehreren Unbekannten. 1859. 1 00
- SCHELL, W., Allgemeine Theorie der Curven doppelter Krümmung. Mit Holzschn. 1859. 1 00
- SCHELLBACH, K. H., Die Lehre von den elliptischen Integralen und Thetafunctionen. 1864. 2 20
- SCHLÖMILCH, O., Compendium der höheren Analysis. 2. Aufl. I. Bd. II. Bd. 1. Lief. Mit Holzschn. 1865. 66. 4 40  
— do. II. Bd. 2. Lief. 1866. 1 65  
— Handbuch der algebraischen Analysis. 3. Aufl. Mit Holzschn. 1862. 2 60
- SCHMIDT, J. F. J., Ueber Rillen auf dem Monde. 4. With 3 lithogr. Plates. 1866. 1 40  
Compare also: „Publications de l'Observatoire d'Athènes.
- SCHNEIDER, A. F., Nachrichten über die Fortschritte der Astrometeorologie. 4. 1864. 1 50

SCHNEIDER, A. F., I. Fortsetzung. 4. With 3 Plates. 1866.	\$ 1 75
SCHNUSE, C. H., Die Grundlehren der ebenen analytischen oder Coordinatengeometrie. 1852.	1 50
SCHÖNFELD, E., Astronomische Beobachtungen auf der Stern- warte zu Mannheim. I. (Nebelflecken, Sternhaufen.) 4. Mannheim 1862.	1 50
SCHRÖN, L., Siebenstellige gemeine Logarithmen der Zahlen von 1 bis 108000 und der Sinus, Cosinus, Tangenten und Cotangenten aller Winkel des Quadranten von 10 zu 10 Secunden nebst Interpolati- onstafel zur Berechnung der Proportionaltheile. 4. Edit. Roy. 8. 1863.	bd. 3 80
— Logarithmic-trigonometric Tables. English Edit.	bd. 3 80
SCHRÖTER, J. H., Selenotopographische Fragmente zur ge- naueren Kenntniß der Mondfläche, ihrer erlittenen Veränderungen und Atmosphäre. 2 Vols. und Atlas of 32 Plates. 4. 1791—1802. (publ. at \$ 40 00)	12 00
SCHUMACHER, H. C., Ephemeris of the Distances of the four planets Venus, Mars, Jupiter and Saturn from the Moon's Centre for the years 1822 to 1830, to which are added Tables for finding the lati- tude by Polar-Star for 1821 to 1830. 18 Parts in 3 vols. 8. 1820—28.	bd. 10 00
— Distances of the Sun and the four planets Venus, Mars, Jupiter and Saturn from the Moon. For the years 1835, 36, 37, 38. 4 Vols. 8. Copenhagen 1834.	bd. 5 00
— Sammlung astronomischer Hülftafeln. Neu herausg. von G. H. L. Warnstorff. 1845.	2 50
SCHWARZ, H., Elemente der Zahlentheorie. 1856.	3 00
SCHWARZ, L., Ueber die Reduction der scheinbaren und wahren Mondstanzien. 8. With 1 Plate. Dorpat 1865.	0 75
SEIDEL, L., Resultate photometrischer Messungen an 208 der vorzüglichsten Fixsterne. 4. With Plates. 1863.	2 10
SONNDÖRFER, R., Lehrbuch der Geometrie. I. Theil. Die Geometrie der Ebene Mit 190 Holzschn. 1865.	2 20
SPITZ, C., Lehrbuch der allgemeinen Arithmetik. I. Theil mit Anhang: Resultate und Andeutungen zur Auflösung. Leipzig 1863.	3 00
— Lehrbuch der ebenen Geometrie. Mit Anhang, die Auflösungen enthaltend. Mit 279 Figuren.	1 35
— Lehrbuch der Stereometrie. Mit Anhang, die Resultate ent- haltend. Mit 107 Figuren.	0 75
— Lehrbuch der ebenen Trigonometrie. Mit Anhang, die Re- sultate enthaltend. Mit 35 Figuren.	0 75
— Lehrbuch der ebenen Polygonometrie. Mit 30 Figuren. Leip- zig 1866.	0 75
— Lehrbuch der sphärischen Trigonometrie. Mit 42 Figuren. Leipzig 1866.	1 35
SPITZER, S., Tabellen für die Zinses-Zinsen- und Renten-Rech- nung mit Anwendung derselben auf die Berechnung von Anlehen, Construction von Amortisationsplänen etc. 8. Wien 1865.	3 70
STAR-MAPS. Akademische Sternkarten für den Gürtel des Himmels von 15° südlicher bis 15° nördlicher Abweichung nach <i>Bessel's</i> Vorschlag entworfen. (24 Stunden Hora 0—23.) 25 Sheets. Folio. Berlin 1859.	17 60
STEFFENSEN, P., Anwendung der Algebra auf die Geometrie. 8. 1856.	1 10
STRAUCH, G. W., Theorie und Anwendung des Variations- calculs. 2 Vols. 8. 1854.	5 50
— Praktische Anwendungen für die Integration der totalen und partialen Differentialgleichungen. I. Bd. Braunschweig 1865.	3 30
STRUWE, F. G. W., Stellarum fixarum imprimis duplicium et mul- tiplicium positiones mediae pro epocha 1830, deductae ex observ. merid. annis 1822 ad 1843 in specula Dorpatensi institutis. Folio. St. Pe- tersburg 1852.	24 40



- VEGA, G. VON, *Logarithmic Tables of Numbers and trigonometrical Functions*. Translated by Prof. *Fischer*, from the 40. German Edition thoroughly revised and enlarged by Dr. *Bremiker*. Stereotype Edit. bd. \$ 2 75  
 — *Vorlesungen über die Mathematik*. 3 Bde. 1850. 12 00  
 I. Bd. Rechenkunst und Algebra. II. Bd. Theoretische und praktische Geometrie.  
 III. Bd. Mechanik der festen Körper.
- VIERTELJAHRSSCHRIFT der astronomischen Gesellschaft. Herausg. von Prof. *C. Bruhns*. 8. Leipzig 1866.  
 Published yearly in 4 parts.  
 I. Part \$ 0 75. II. and III. Part each \$ 0 40.
- WEISS, F., *Die Gesetze der Satellitenbildung*. 8. With 4 Plates. 1860. 2 60
- WEISSE, M., *Positiones mediae stellarum fixarum in zonis Regiomontanis a Besselio inter  $-15^{\circ}$  et  $+15^{\circ}$  decl. observatarum ad a. 1825 red. et in catal. ordinatae*. Edid. *Struve*. 4. 1846. 7 35  
 — *Eaedem inter  $+15^{\circ}$  et  $+45^{\circ}$  decl. observ.* 4. 1863. 4 00
- WEISSENBORN, H., *Die Projection in der Ebene*. With 22 Plates. 1862. 3 30
- WERNER, R., *Die Schule des Seewesens. Handbuch der praktischen Seemannschaft und Steuermannskunst*. Mit 70 in den Text gedruckten Abbildungen. 1866. bd. 3 30
- WETZEL, E., *Wandkarte für den Unterricht in der mathematischen Geographie*. 9 Sheets with Text.  
 Mounted together on rollers 7 00  
 (Wallmap of mathematical Geography.)
- WITTSTEIN, TH., *Lehrbuch der Elementar-Mathematik*. I. Bd. Arithmetik und Planimetrie. II. Bd. 1. Abth. Ebene Geometrie. 2 00
- WITZSCHEL, B., *Grundlinien der neueren Geometrie*. Mit Holzschnitten. 1857. 2 20
- WOLFERS, J. PH., *Tabulae reductionum observationum astronomicis 1860 usque ad 1880 respondentes*. Berlin 1858. 4 40
- ZECH, J., *Tafeln der Additions- und Subtractions-Logarithmen, für 7 Stellen bearbeitet*. (Abdruck aus der Vega'schen Sammlung mathematischer Tafeln.) 2. Aufl. 1863. 1 10

## II. Natural Sciences generally, Naturwissenschaften im Allgemeinen, Memoirs of Academies, Voyages, Denkschriften von Akademien, Reisen, Mikroskopie.

- AGASSIZ, L., *Contributions to the Natural History of the U. S. of America*. Vol. I—IV. 4. With Plates. 1862. cloth † 48 00  
 — *Methods of Study in Natural History*. 1863. cloth † 2 00
- ARAGO, F., *Sämmtliche Werke*. Mit einer Einleitung von *Alexander von Humboldt*. Deutsche Originalausgabe herausg. von Dr. *W. G. Hankel*. 16 Vols. 33 25
- ARCHIVES NÉERLANDAISES des Sciences exactes et naturelles publ. par la Société Hollandaise des Sciences à Harlem. 1. and 2. Part. 1866.  
 Price for one Volume consisting of 6 parts \$ 4 40
- ATLAS der Naturgeschichte. 3 Bde. Mit vielen Holzschn. 1859. bd. 6 00  
 1. Theil. Das Thierreich. \$ 2 40  
 2. „ Das Pflanzenreich. \$ 2 05  
 3. „ Das Mineralreich. 1 65
- AVÉ-LALLEMANT, R., *Reise durch Süd-Brasilien im Jahre 1858*. 2 Vols. 4 80  
 — *Reise durch Nord-Brasilien im Jahre 1859*. 2 Vols. 4 30



- BAIRD, W., Dictionary of Natural History. 8. London 1860. bd. \$ 3 50
- BAER, K. E. VON, Selbstbiographie. 8. 1866. 3 10  
 An autobiography of a member of the Academy of Sciences at St. Petersburg, distinguished as naturalist.
- BARNIM, A. VON, Reise durch Nord-Ost-Afrika. 4. With Map and Illustr. 1863. 11 00  
 Atlas of 24 lithogr. Plates. Folio. \$ 13 75
- BARTH, H., Reisen und Entdeckungen in Nord- und Central-Afrika in den Jahren 1849—55. 5 Vols. With many Maps, chromolith. Plates and Engravings. bd. 33 00
- The same. Abridged Edition with 4 Plates, Engravings and 1 Map. 4 Vols. 3 30
- BASTIAN, A., Die Völker des östlichen Asien. Studien und Reisen. I. Band. Geschichte der Indo-Chinesen. II. Band. Reisen in Birma. 1866. 6 60
- BATES, H. W., The Naturalist on the river Amazons. Record of adventures, habits of animals, sketches of Brazilian and Indian life, aspects of nature during 11 years of travel. 8. With Plates and Illustr. London 1863. bd. 10 50
- Der Naturforscher am Amazonenstrom. Leben der Thiere, Sitten und Gebräuche der Bewohner, Schilderungen der Natur. Aus dem Englischen. With 8 Plates, Woodcuts and Map. 1866. 4 00
- BENEKE, F. E., Neue Seelenlehre für alle Freunde der Naturwahrheit. 4. Aufl. 1865. 1 65
- BERGHAUS, H., Physikalischer Atlas in 8 Abtheilungen. 2 Vols. With 93 colour. Maps. Folio. bd. 37 70
- Single Divisions of it are sold separately at the following prices, bound in cloth:
- |                |                                  |          |         |
|----------------|----------------------------------|----------|---------|
| I. Abtheilung. | Meteorologie und Klimatographie. | 15 Maps. | \$ 5 50 |
| II. "          | Hydrologie und Hydrographie.     | 16 "     | 5 50    |
| III. "         | Geologie.                        | 15 "     | 6 60    |
| IV. "          | Tellurischer Magnetismus.        | 5 "      | } 5 50  |
| V. "           | Pflanzengeographie.              | 8 "      |         |
| VI. "          | Zoologische Geographie.          | 12 "     | 5 50    |
| VII. "         | Anthropologie.                   | 4 "      | } 9 10  |
| VIII. "        | Ethnographie.                    | 19 "     |         |
- Physikalischer Schul-Atlas. 28 colour. Maps. 4. bd. 3 30
- BERICHT, AMTLICHER, über die 40. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Hannover im September 1865. 8. With 14 Plates. 1866. 2 20
- BIBLIOTHECA HISTORICO-NATURALIS. Index librorum hist. nat. spectantium 1700—1846 in Germania, Scandinavia, Anglia, Gallia, Belgia, Italia atque Hispania impressorum ed. *W. Engelmann*. Pars I. Leipzig 1846. 4 00
- HISTORICO-NATURALIS ed. *W. Engelmann*. Suppl. Vol. I. et II. Bibliotheca zoologica. Verzeichniss der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1846 bis 1860 selbstständig erschienen sind. Mit Einschluss der allgemeinaturgeschichtlichen, periodischen und palaeontologischen Schriften. Bearbeitet von *J. V. Carus* und *Wilh. Engelmann*. 2 Vols. 1861. 12 10
- BÖHNER, A. N., Naturforschung und Kulturleben in ihren neuesten Ergebnissen zur Beleuchtung der grossen Frage der Gegenwart über Christenthum und Materialismus, Geist und Stoff. Mit 3 lithogr. Tafeln. 1859. bd. 1 90
- Kosmos. Bibel der Natur. Das Anziehendste aus dem Gesamtgebiete der Naturforschung.  
 I. Vol. 1864. and II. Vol. Part 1. 2. 1865. \$ 5 50
- BREHM, A. E., Ergebnisse meiner Reise nach Habesch. 8. Hamburg 1863. 2 20
- Reiseskizzen aus Nord-Ost-Afrika. 3 Vols. 8. 1855. (publ. at \$ 4 40) 2 40
- BRIEFE über A. von Humboldt's Kosmos. Ein Commentar zu diesem Werke für gebildete Laien. Bearbeitet von *B. Cotta*. 4 Vols. und Suppl. (*H.'s Biographie*). 8. 1848—60. bd. 17 25

BROMME, T., Atlas zu Humboldt's Kosmos in 42 color. Tafeln mit Text. Folio. 1862.	bd.	\$ 5 50
— Systematischer Atlas der Naturgeschichte in 36 color. Tafeln mit 700 Abbildungen und erläuterndem Texte. Folio.	bd.	3 10
BRONN, H. G., Handbuch der Geschichte der Natur. 3 Vols. in 5 parts. With Atlas. 1842—49. (publ. at \$ 16 50)		6 —
— Untersuchungen über die Entwicklungsgesetze der organischen Welt während der Bildungszeit unserer Erdoberfläche. 1858.		3 60
BÜCHNER, L., Kraft und Stoff. Empirisch-naturphilosophische Studien. 8. Aufl. 1864.		1 80
— Natur und Geist. Gespräche über den Materialismus. 2. Aufl. 1864.		1 10
BUFFON'S Works in French and German. Sämmtliche Werke, sammt den Ergänzungen nach der Classification von G. Cuvier, französisch und in deutscher Uebersetzung von H. J. Schattenbrand. 10 Vols. With colour. Plates.	bd.	36 90
BULLETIN de l'Académie impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Tome IX. 1866.		3 30
— Tome X. 1867.		3 30
— de la Société impériale des Naturalistes à Moscou. Tome I—XXXIX. 1829—66. 4.		
	The first 6 Vols. publ. at	\$ 3 85 each.
	Vols. VII—XXXIX. publ. at	6 60 each.
	See also „Mémoires.“	
BURMEISTER, H., Reise nach Brasilien durch die Provinzen von Rio de Janeiro und Minas geraës. 8. With Map. 1853.		3 00
— Reise durch die La Plata-Staaten mit besonderer Rücksicht auf die physische Beschaffenheit. 2 Vols. 8. 1862.		6 60
CARPENTER, W. B., The Microscope and its revelations. 3. Edit. 12. With 10 Plates and 400 Illustr. London 1862.	bd.	4 40
CARUS, C. G., Physis. Zur Geschichte des leiblichen Lebens.	bd.	3 90
— Psyche. Zur Entwicklungsgeschichte der Seele.	bd.	3 90
— Natur und Idee, oder das werdende und sein Gesetz. 8. With Plate. Vienna 1861.		3 30
— Lebenserinnerungen und Denkwürdigkeiten. I. II. 8. 1865.		4 00
COMPTE RENDUS hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences à Paris, for 1867. In weekly numbers.		8 00
— The same. Complete Ser. (1835—61) forming 61 Vols. 4.		201 00
— Index and Supplement. 3 Vols. 4.		23 00
DARWIN, C., On the Origin of Species by means of natural selection. 3. Edit. 8. London 1861.	bd.	5 25
— Ueber die Entstehung der Arten im Thier- und Pflanzenreich durch natürliche Züchtung, oder Erhaltung der vervollkommeneten Rassen im Kampfe ums Dasein. Nach dem Englischen von Dr. H. G. Bronn. 2. Aufl. Mit D.'s Portrait. 1862.	bd.	3 70
DENKSCHRIFTEN der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Bd. XXIV. 4. With Plates. Vienna 1865.		15 40
DU CHAILLU, P. B., Explorations and Adventures in Equatorial Africa. 8. With Maps and Illustr. London 1861.	bd.	7 50
FINSCH, O., Neu-Guinea und seine Bewohner. 8. With Map. Bremen 1865.		1 65
FREY, H., Das Mikroskop und die mikroskopische Technik. Ein Handbuch für Aerzte und Studirende. 2. verbesserte Aufl. Lex.-8. Mit 257 Figuren in (eingedr.) Holzschn. Leipzig 1865.		3 00
GABLER, E., Lateinisch-deutsches Wörterbuch der gesammten Medicin und Naturwissenschaft. 8. Berlin 1856.	bd.	2 70
GEOFFROY ST. HILAIRE, J., Histoire naturelle générale des Règnes organiques. 3 Vols. 8. 1854—62.		7 70
GERDING, T., Sieben Bücher der Naturwissenschaft. 8. With 6 Plates and 180 Illustr. 1862.		3 00

GODET, T. L., Bermuda, its history, geology, climate, products etc. 8. London 1860.	bd.	\$ 3 20
GODRON, De l'espèce des races dans les êtres organisés et de l'unité de l'espèce humaine. 3 Vols. 8. 1859.		4 00
HALL, C. F., Arctic Researches and Life among the Eskimos in 1860, 1861, 62. 8. With Maps and 100 Illustr. 1866.	bd.	† 5 00
HARNIER, W. VON, Reise am obern Nil. Mit einem Vorwort von A. Petermann. 4. With Map and 27 colour. Plates.	bd.	17 60
HARTING, P., Das Mikroskop. Theorie, Gebrauch, Geschichte und gegenwärtiger Zustand desselben. Aus dem Holländischen von F. W. Theile. Mit 410 Holzschn. und 1 color. Tafel. 1859.		5 50
HARTWIG, G., Der hohe Norden im Natur- und Menschenleben. Mit 1 Karte. 1858.	bd.	3 10
— Die Tropenwelt im Thier- und Pflanzenleben. Mit 6 Illustr.	bd.	3 65
— Die Unterwelt mit ihren Schätzen und Wundern. Mit Illustr. 1862.	bd.	2 80
— Die Inseln des grossen Oceans. Mit Abbild.	bd.	3 75
— Das Leben des Meeres. 5. Aufl. 1862.		5 50
— Gott in der Natur, oder die Einheit der Schöpfung. Mit Abbild. 1864.	bd.	2 65
HEINE, W., Reise um die Erde nach Japan 1853—55. 2 Vols. With 10 Plates and Woodcuts. 1856.		6 60
— Expedition in die Seen von China, Japan und Ochotsk. 3 Vols. 8. With 34 Plates and 6 Maps. 1858. 59.		10 80
HOCHSTETTER, F. VON, Neuseeland. 4. With 2 Maps, 6 Plates and many Woodcuts. 1863.	bd.	7 70
HUMBOLDT, A. VON, Fragmente einer Geologie und Klimatologie Asiens. Aus dem Französischen von J. Löwenberg. 8. With 2 Maps. 1832. (publ. at \$ 2 60)		1 10
— Central-Asien. Aus dem Französischen von W. Mahlmann. 2 Vols. With a Map. 1844. (publ. at \$ 7 50)		3 50
— Reise in die Aequinoctialgegenden des Neuen Continents. Herausg. von H. Hauff. 4 Vols. 8. With Maps. 1859. 60.		4 40
— Kosmos. Entwurf einer physischen Weltbeschreibung. 5 Bde. 1845—63.	bd.	9 00
	1/2 calf	10 00
Vide also: „Bromme, Atlas zu H.'s Kosmos.“		
— Ansichten der Natur. 3. Edit. 2 Vols. 1859.		0 75
— Kleine Schriften vide „Mineralogy.“		
— Aspects of nature in different lands and different climates. Translated by Mrs. Sabine. 2 Vols. 12. 1850.	bd.	2 70
Klencke, H., Alexander von Humboldt's Biographie. 3. Aufl. Mit H.'s Portrait. 1859.	bd.	\$ 1 40
Wittwer, W. C., Alexander von Humboldt. 8. Mit Portrait und Facsim. 1861.		2 75
Briefe über Humboldt's Kosmos vide „Briefe.“		
— et AIMÉ BONPLAND, Voyage dans l'intérieur de l'Amérique méridionale, dans les années 1799—1804. 4. and Folio. Paris 1807—1842.		
I. Partie. Voyages aux régions équinoxiales du Nouveau Continent.		
Sect. 1. Relation historique. 6Parts Text and 6 Parts Atlas. 4. 1807—31.		
Sect. 2. Atlas pittoresque ou Vues des Cordillères et Monuments des peuples indigènes de l'Amérique. 1 Vol. Folio. With 69 partly colour. Pl. 1810.	\$	172 00
An 8.-Edit. of these 2 Sections has been publ. 1816 to 1831. 15 Vols. 8. With 19 Plates. (Vues des Cordillères.)		166 00
		38 00
II. Partie. Observations de Zoologie et d'Anatomie comparée. 2 Vols. 4. With 57 partly colour. Plates. 1805—32.		115 00
III. „ Essai politique sur le royaume de la nouvelle Espagne. 2 Vols. 4. and Atlas of 29 Plates. Folio. 1811.		82 50
8.-Edition of the same. 4 Vols. 8. 1825.		12 00
IV. „ Observations astron., opérations trigon., et mesures barométr. 2 Vols. 4. 1808—10.		64 00

V. Partie.	Physique générale et Géologie. 4. 1807. (out of print, rare.)		\$ 20 00
VI. "	Botanique.		
Sect. 1.	Plantes équinoxiales rec. au Mexique, dans l'île de Cuba etc. 2 Vols. Folio. With 144 Plates. 1809—18.		168 00
" 2.	Monographie des Mélastomacées et autres genres du même ordre. 2 Vols. Folio. With 120 colour. Plates. 1809—23.		280 00
" 3.	Nova genera et species plantarum, quas in peregrinatione ad plagam aequinoct. Orbis Novi colleg. etc. <i>A. Bonpland</i> et <i>A. de Humboldt</i> , in ordinem digessit <i>C. S. Kunth</i> . 7 Vols. 4. With 700 Pl. plain. 1815—25. — The same. Large Folio, Vellum Paper, colour. Plates. (publ. at \$ 2400 00) about		350 00 400 00
" 4.	Mimoses et autres plantes légumineuses du Nouveau Continent. Folio. With 60 colour. Pl. 1819—24.		220 00
" 5.	Synopsis plantarum quas collegerunt etc. 4 Vols. 8. 1822—26.		13 00
" 6.	Revision des graminées, publiées dans les „nova genera etc.“ 2 Vols. Folio. With 200 col. Pl. 1829—32.		627 00
NB. The above Prices indicate the prices at which the work was published, but it can be procured secondhand at about a third of the publ. Prices, single divisions somewhat higher.			
HUMBOLDT, H. VON, G. EHRENBERG und G. ROSE,	Reise nach dem Ural, dem Altai und dem kaspischen Meere im Jahre 1829. Mineralogisch-geogn. Theil und histor. Bericht. 2 Vols. With 12 Plates and 4 Maps. 1837—42.		\$ 11 55
HUXLEY,	On Darwin's origin of species. 12. 1863.		bd. † 1 00
L'INSTITUT.	Journal universel des Sciences et des Sociétés savantes en France et à l'étranger. 4. 1867. Published in two sections.		
I. Section.	Sciences mathématiques, physiques et naturelles. In weekly numbers. For the year		\$ 13 20
II. "	Sciences historiques, archéologiques et philosophiques. In bi-monthly numbers. For the year		6 80
ISIS.	Der Mensch und die Welt. 4 Vols. 8. Hamburg 1863.		bd. 11 45
JUNGHUHN, F.,	Die Battaländer auf Sumatra, untersucht und beschrieben. 2 Vols. 8. With 19 Plates. 1847. (publ. at \$ 6 00)		3 00
—	Topographische und naturwissenschaftliche Reisen durch Java. With Atlas of 38 Plates and 2 Maps.		6 60
KANE'S, E. K.,	Arctic Expedition. 2 Vols. (Good copy) scarce.		bd. † 18 50
KOLB, C.,	Grosser Atlas der Naturgeschichte. Ein Anschauungsunterricht für Schule und Haus. Das Thierreich. Part 1—14. Folio. (Each Part with 5 colour. Plates and Text.) 1865.		each Part 1 10
LAVOISIER,	Oeuvres, publiées par les soins du ministre de l'instruction publique. Vol. I—III. 4. With Plates. 1863—65.		each Vol. 4 40
Contents: On Physics and Chemistry.			
LEUNIS, J.,	Synopsis der drei Naturreiche. Vol. I, II, 1, III.		9 50
I.	Zoologie. \$ 5 55. II. Botanik. I. Part. \$ 2 20. III. Mineralogie. \$ 2 20.		
(II, 2. Botanik II. is in press.)			
LIVINGSTONE, D.,	Missionary Travels and Researches in South Africa. With Maps and Illustr. 1857.		7 35
—	Missionsreisen und Forschungen in Südafrika. Aus dem Englischen von <i>H. Lotze</i> . 2 Vols. 8. With 23 lithogr. Plates, Maps and Woodcuts. 1858.		5 90
LOTZE, H.,	Mikrokosmos. Ideen zur Naturgeschichte und Geschichte der Menschheit. Versuch einer Anthropologie. 3 Vols. 1856—64.		bd. 11 50
LYELL, C., C.,	Das Alter des Menschengeschlechts auf der Erde und der Ursprung der Arten durch Abänderung nebst Beschreibung der Eiszeit in Europa und Amerika. Nach dem Englischen von <i>L. Büchner</i> . Mit Holzschn. 1864.		2 75
MARSH, G. P.,	Man and Nature. 8. New York 1864.		bd. † 4 00
MAURY, M. F.,	Physical Geography of the Sea and its Meteorology. 11. Edit. 8. With Plates. 1864.		1 75
MAXIMILIAN, PRINZ ZU NEUWIED,	Reise nach Brasilien in den Jahren 1815—17. 2 Vols. in 4. and 2 Atlases in Folio. 1820. 21. (publ. at \$ 55 00)		bd. 20 00



- MEHRING, G., Die philosophisch-kritischen Grundsätze der Selbsterkenntniss oder die Seelenlehre. 1857. bd. \$ 2 70
- MÉLANGES physiques et chimiques tirés du „Bulletin de l'Académie de St.-Petersbourg“. Tome I—V. VI, 1—4. 8. St. Petersburg 1849—64. 19 80
- MÉMOIRES de l'Académie des Sciences de St.-Petersbourg. VII. Série. Tome VIII. No. 1—16. IX, 1—7. X, 1. St. Petersburg 1864—66. 24 90
- de la Société impériale des Naturalistes à Moscou. Tome I—XII. 4. 1817—37. each Vol. publ. at 7 70
- MIDDENDORFF, A. T. VON, Reise in den äussersten Norden und Osten Sibiriens 1843. 44. 4. With Maps and Plates. St. Petersburg 1848—64. 33 00
- MOLESCHOTT, J., Die Einheit des Lebens. Vortrag. 1864. 0 40
- Der Kreislauf des Lebens. Physiologische Antworten auf Liebig's chemische Briefe. 4. Aufl. 1863. bd. 3 50
- Physiologisches Skizzenbuch. Mit Holzschn. 1861. 1 90
- MÖLLHAUSEN, B., Tagebuch einer Reise vom Mississippi nach den Küsten der Südsee. Eingeführt von A. von Humboldt. 4. With 13 Illustr. (Chromolith.), 10 Woodengravings and 1 Map. 4. 1858. 19 80
- MOLT, TH., Darstellung des Thier- und Pflanzenlebens in den verschiedenen Regionen. One Large Folio Plate in Wrapper, with Text. 1 60
- MONATSBERICHT der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 1867. 12 Parts. 1 50
- MÜLLER, F., Für Darwin. 8. With 67 Illustr. 1864. 1 40
- MÜLLER, J. W. VON, Reisen in den Vereinigten Staaten, Canada und Mexiko. 3 Vols. With Steelplates and Woodengravings. 1865. 66. 11 00
- OKEN, Allgemeine Naturgeschichte für alle Stände. 13 Bde. Text. bd. 29 50
- Atlas dazu. 24 Lieferungen mit 164 Taf. color. Abbild. in Folio. 22 00
- ÖRSTED, H. C., Der Geist in der Natur. 2 Vols. 8. 1850. 51. 2 50
- PETERMANN, A., Mittheilungen über wichtige neue Erforschungen auf dem Gesamtgebiete der Geographie. Vol. I—XII. or 1855—66. 4. With many Maps etc. each Vol. bd. 5 50
- Published in monthly Parts, 12 of which form a volume at the Price of \$ 4 40 in paper.
- PETERS, W. C. H., Naturwissenschaftliche Reise nach Mosambique in den Jahren 1842—48. 40 70
- Botanik. With 61 lithogr. Plates. Berlin 1864. 30 80
- Zoologie. I. Säugethiere. With 46 Plates. 41 80
- V. Insecten. With 35 Plates.
- POGGENDORFF, J. C., Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften, enthaltend: Nachweisungen über Lebensverhältnisse und Leistungen von Mathematikern, Astronomen, Physikern, Chemikern, Mineralogen, Geologen etc. aller Völker und Zeiten. 2 Bde. 1864. 14 70
- REICHENBACH, A. B., Lehrbuch der Naturwissenschaften mit besonderer Berücksichtigung der weiblichen Jugend. 2 Vols or 4 Parts. 8. With Plates and Illustr. 1856—58. 7 15
- The same with colour. Plates. 9 35
- Atlas der Naturgeschichte für Schule und Haus. 4. With 60 colour. Plates. 1865. 5 50
- REISE der Oesterreichischen Fregatte Novara um die Erde 1857 bis 1859. Beschreibender Theil von K. v. Scherzer. 3 Vols. 8. With Maps and Plates. Vienna 1861. 62. 9 90
- The same. People's Edition. 2 Vols. 8. 6 60
- Nautisch-physikalischer Theil. I. Abth. Geographische Ortsbestimmungen und Fluthbeobachtungen. With Maps and Plans. 1862. 2 45
- do. II. Abth. Magnetische Beobachtungen. 1863. 1 00
- Medicinischer Theil. I. von E. Schwarz. 4. 1861. 5 90
- Geologischer Theil. I, 1. Geologie von Neu-Seeland. 13 20



REISE der Oesterreich. Fregatte Novara um die Erde 1857—59.				
Geologischer Theil. I, 2. Palaeontologie von Neu-Seeland.		\$	14 70	
— Zoologischer Theil. I, 1. Fische.			8 10	
— do. I, 2. Vögel. With 46 Plates.			5 50	
— do. I, 3. Crustacea. With 25 Plates.			11 00	
— do. II, 1. Lepidoptera. I.		plain Plates	7 35	
		colour. Plates	13 20	
— Statistisch-commercieller Theil. I. II. With 14 Maps.			27 00	
— des Herzogs Ernst von Sachsen-Coburg-Gotha nach Aegypten und den Ländern des Habab, Mensa und Bogos. 2. Edit. Folio. With 20 Chromolithographs, 2 Maps and 4 Photographs. 1865.		In Portfolio	13 20	
ROSS, SIR JOHN, Narrative of a second voyage in search of a north-west passage and of a residence in the arctic regions during the years 1829—33, including report on the discovery of the northern magnetic pole. 8. 1835. (publ. at \$ 2 00)		bd.	1 65	
ROSSMÄSSLER, E. A., Das Wasser. Eine Darstellung für gebildete Leser. 2. vermehrte Ausg. 8. Mit 9 Lithogr. in Tondruck und 47 illustr. in Holzschn. 1860.		bd.	5 25	
RUPRECHT, H. J., Wand-Atlas für den Unterricht in der Naturgeschichte aller drei Reiche. Folio. 4 Parts with 30 colour. Plates and Text. 1860.			8 80	
SANDMEIER, M., Lehrbuch der Naturkunde methodisch behandelt. 2 Parts in one vol.		bd.	4 70	
SCHLAGINTWEIT, H., A. and R. DE, Results of a scientific Mission to India and high Asia 1854—58. Vol. I. II. III. IV. in 4. With 4 Atlases in Folio. Leipzig 1861. 66.		each Vol. bd.	29 35	
SCHLEIDEN, M. J., Studien. Populäre Vorträge. 2. Aufl. Mit S.'s Portrait, 1 Ansicht, 1 Karte und 3 Tafeln. 1857.			3 30	
— Das Meer. 8. Mit 21 Stahlstichen in Farbendruck, 200 Holzschn. und 1 Karte. 1865. 66.		bd.	10 50	
SCHMARDA, L. K., Reise um die Erde 1853—57. 3 Vols. 1861.			8 80	
SCHÖDLER, F., Das Buch der Natur, die Lehren der Physik, Astronomie, Chemie, Mineralogie, Geologie, Physiologie, Botanik und Zoologie umfassend. 14. Aufl. 2 Bde. Mit ca. 376 Holzschn. und 3 Karten. 1865.			2 60	
SCHOMBURGK, R. H., Reisen in Guiana und am Orinoko 1835. 1839. Mit Vorwort von <i>A. v. Humboldt</i> und dessen Abhandlung über einige wichtige astronomische Positionen Guiana's. With 6 colour. Plates and Map. 1841. (publ. at \$ 8 35)			4 75	
— Reisen in Britisch-Guiana 1840—44. Nebst einer Fauna und Flora Guiana's. 3 Vols. 4. With Woodcuts and Map. 1848.		bd.	22 00	
SCHRENK, L. VON, Reisen und Forschungen im Amurlande 1854—56. I, 1. 2. II, 1. 2. 4. With 27 colour. Plates. St. Petersburg. 1860.				
	I, 1. Säugethiere.	\$ 5 00	I, 2. Vögel.	\$ 6 60
	II, 1. Lepidopteren.	2 20	II, 2. Coleopteren.	4 40
SCHULTZ-SCHULTZENSTEIN, C. H., Die Bildung des menschlichen Geistes. 1855.			5 50	
— Leben, Gesundheit, Krankheit, Heilung. 1863.			3 20	
SEEMANN, B., Reise um die Welt und Fahrten des „Herald“ nach dem Nord-Polarmeere. 2 Vols. 8. With Plates. 1858.			3 85	
SPEKE, J. H., Journal of the discovery of the source of the Nile. 8. With Map and Illustr. 1864.		bd.	† 4 00	
SPRAGUE, A. W., The Elements of Natural Philosophy. With 280 Engravings.		bd.	0 60	
TENNENT, J. E., Sketches of the Natural History of Ceylon. 8. With Illustr. London 1861.			5 00	
TSCHUDI, J. J. VON, Reisen durch Süd-Amerika. I. Vol. With Woodengravings and Maps. 1866.			3 30	

ULE, O., Das Weltall. Beschreibung und Geschichte des Kosmos im Entwickelungskampfe der Natur. Mit vielen Abbildungen. 1859. bd.	\$ 3 50
VOGT, C., Altes und Neues aus Thier- und Menschenleben. 2 Bde. Mit V.'s Portrait. 1859.	3 00
— Ocean und Mittelmeer. Reisebilder. 2 Bde.	2 20
— Physiologische Briefe für Gebildete aller Stände. 3 Abtheilun- gen. 3. Aufl. 1861.	3 70
— Köhlerglaube und Wissenschaft. Eine Streitschrift.	0 80
— Vorlesungen über den Menschen, eine Stellung in der Schöpf- ung und in der Geschichte der Erde. 2 Bde. 1864.	3 55
WHEWELL, W., History of the inductive Sciences from the earliest to the present time. 3. Edit. 12. London 1857.	bd. 8 25
— History of Scientific Ideas. 2 Vols. 12. London 1858.	bd. 5 50
— Philosophy of Discovery, historical and critical. 12. London 1860.	bd. 3 50
WIENER, C., Die Grundzüge der Weltordnung. 1863.	4 40
WILLKOMM, M., Die Wunder des Mikroskops, oder die Welt im kleinsten Raume. Für Freunde der Natur. 2. Aufl. Mit über 1000 Illustr. 1861.	bd. 1 90
WITTWER, W. C., Die physikalische Geographie fasslich darge- stellt für Studierende und Freunde der Naturwissenschaften. 2. Ausg. Mit 97 in den Text gedr. Abbild. Leipzig 1858.	1 50

### III. a. Physics, Meteorology, Electricity, Optics.

### Physik, Meteorologie, Elektricität, Optik.

BARFUSS, F. W., Optik, Katoptrik und Dioptrik. Ein populäres Lehrbuch mit Atlas von 31 Tafeln. 2. Aufl. 1860.	3 30
BARY, M. E., Neue physikalische Probleme. Von <i>F. A. Korschel</i> . Mit 3 Tafeln. 1857.	1 35
BECQUEREL, A. et E., Résumé de l'histoire d'électricité et du magnétisme et des applications de ces sciences. 1858.	1 85
BEER, A., Einleitung in die höhere Optik. Mit 212 Holzschn. und 2 Tafeln Abbild. 1853.	2 65
— Grundriss des photometrischen Calculs. Mit in den Text gedr. Holzschn.	1 10
BLAVIER, E. E., Nouveau Traité de télégraphie électrique. Cours théorique et pratique. 2 Parts. With Figures. 1865.	5 00
BUFF, KÖPP und ZAMMINER, Lehrbuch der physikalischen Che- mie vide under: „Chemistry.“	
CLAUSIUS, R., Abhandlungen über die mechanische Wärme- theorie. I. Part. 8. 1864.	1 65
CLESCH, A., Theorie der Elasticität fester Körper. 8. 1862.	3 30
COLNET D'HUART, Nouvelle théorie mathématique de la chaleur. 2. Part. 1865.	1 50
CORNELIUS, C. S., Theorie des Sehens und räumlichen Vorstellens. 8. With 191 Figures. 1861.	4 40
— Zur Theorie des Sehens mit Rücksicht auf die neuesten Arbeiten in diesem Gebiete. With 7 Figures. 1864.	0 50
— Meteorologie. 8. With Maps. 1863.	3 00
CULMANN, K., Die graphische Statik. 8. Mit 235 Holzschn. und 36 Tafeln. Zürich 1866.	8 80
DELAMARCHE, A., Elemente der unterseeischen Telegraphie. Nach dem Französischen von <i>C. Viechelmann</i> . With 1 Plate and 3 Woodcuts.	0 90

- DOVE, H. W., Verbreitung der Wärme auf der Oberfläche der Erde. 4. With 2 Plates and 7 Maps. Folio. 1852. \$ 5 15
- Darstellung der Farbenlehre und optische Studien. 8. With Plates. 1853. 2 10
- Klimatologische Beiträge. I. 8. With Maps and Plates. 1861. 1 85
- Die Stürme der gemässigten Zone. 8. 1863. 0 90
- Darstellung der Wärmeerscheinungen durch fünftägige Mittel. 2 Parts. 4. 1864. 4 70
- Die Monats- und Jahresisothermen in der Polar-Projection. Folio. With 20 Maps. 1864. 3 00
- Das Gesetz der Stürme. 3. Edit. Mit Holzschn. und 2 Karten. 1866. 1 85
- The Law of Storms, transl. by R. H. Scott. 8. London 1862. bd. 3 70
- DUB, J., Der Elektromagnetismus. Mit 120 Holzschn. 1861. 3 70
- Die Anwendung des Elektromagnetismus. Mit besonderer Berücksichtigung der Telegraphie. Mit 314 Holzschn. 1863. 5 90
- EISENLOHR, W., Lehrbuch der Physik. 9. Aufl. Mit 709 Holzschn. 1863. 3 00
- ENCYKLOPÄDIE, Allgemeine, der Physik. Herausg. von G. Karsten. Part 1—17. With many Woodcuts. 1860—66. (Will after its completion form separate works.) 53 20
- Contents: Allgemeine Physik von Karsten. — Krystallographie von H. Karsten. epl. \$ 2 20. — Angewandte Mechanik von F. Grasshof. — Magnetismus von J. Lamont. — Physiologische Optik von H. Helmholtz. — Fernwirkungen des galvanischen Stroms von F. v. Feilitzsch. — Angewandte Electricitätslehre von C. Kuhn. With 682 Woodengravings. epl. \$ 19 80. — Meteorologie von E. E. Schmid. With 21 Copperpl. epl. \$ 14 30.
- ENGEL, F., und K. SCHELLBACH, Darstellende Optik. 3 Lieferg. 4. Nebst 21 Kupfertafeln. Halle 1856. 11 75
- — Graphic Representations of Optics. 21 Engravings and 3 Sheets of descriptive Letterpress. Folio. 1856. 9 55
- ENNEMOSER, J., Der Magnetismus im Verhältnisse zu Natur und Religion. 2. verbesserte Aufl. Mit einem Anhang über das Tischrücken. 8. 1853. bd. 4 00
- EULER, L., und J. MÜLLER, Physikalische Briefe für Gebildete. Neue Aufl. 1854. 2 20
- FECHNER, G. T., Elemente der Psycho-Physik. 2 Vols. 8. 1860. 5 00
- FICK, A., Die medicinische Physik. 2. gänzl. umgearb. Aufl. 8. Mit 153 in den Text gedr. Holzst. 1866. 2 75
- FITZROY, late Admiral, The Weatherbook: a manual of practical Meteorology. 2. Edit. 8. With Plates. London 1863. 5 25
- FORTSCHRITTE der Physik im Jahre 1864. XX. Jahrg. Red. von E. Jochmann. I. Abth. 8. 1866. 2 45
- FRICK, J., Die physikalische Technik oder Anleitung zur Anstellung von physikalischen Versuchen und zur Herstellung von physikalischen Apparaten mit möglichst einfachen Mitteln. 3. Aufl. Mit 908 Holzschn. 1864. 3 15
- GROVE, W. R., The correlation of physical Forces. 4. Edit. 8. London 1864. 2 75
- HANKEL, W. G., Elektrische Untersuchungen. 5 Abhandlungen. 4. 1856—61. 5 00
- HARZER, F., Die Magnet-Electricität als motorische Kraft. 2. Aufl. Mit 8 Tafeln. 1854. 1 10
- HELMHOLTZ, H., Die Lehre von den Tonempfindungen als physiologische Grundlage für die Theorie der Musik. Mit in den Text gedr. Holzschn. 3 55
- Physiol. Optik vide: „Encyklopädie der Physik.“ 0 00
- HERSCHEL, J. F. W., Meteorology. 12. London 1861. 1 75
- Physical Geography. 12. 1861. 2 80
- HOPKINS, T., On Winds and Storms, with an essay on Weather and its varieties. 8. London 1860. 2 80
- KUHN, C., Handbuch der angewandten Electricitätslehre. mit

- besonderer Berücksichtigung der theoretischen Grundlagen. 1 Vol. of 1396 Pages. 8. With 682 Woodengravings. 1866. \$19 80  
Compare also: „Encyklopädie der Physik.“
- KÜLP, E., Lehrbuch der Experimental-Physik. 4 Vols. 8. Mit ca. 1000 Holzschn. 1857—66. 9 55
- KUNZEK, A., Studien aus der höheren Physik. 8. With 64 Illustr. Vienna 1856. 2 20
- Lehrbuch der Physik. Mit mathematischer Begründung. 3. Edit. 8. Vienna 1865. 4 00
- LAMONT, J., Der Erdstrom und der Zusammenhang desselben mit dem Magnetismus der Erde. 4. With Illustr. 1852. 1 50
- Untersuchungen über die Richtung und Stärke des Erdmagnetismus. 4. 1858. 5 15
- LANDGREBE, G., Grundzüge der physikalischen Erdkunde. 2 Vols in 3 parts. 8. 1861. 62. 7 15  
Contents: I. Vol. Geologie.  
II. „ Hydrologie und Atmosphärologie.
- LUDWIG, R., Die Meeresströmungen in ihrer geologischen Bedeutung. Mit 15 Tafeln. 1865. 1 50
- MONCKHOVEN, D. VAN, Photographische Optik. Beschreibung der photographischen Objective und der Vergrößerungsapparate. 1866. 1 50
- MORRIS, A. J. T., A Treatise on Meteorology: The Barometer, Thermometer, Hygrometer, Rain-Gauge and Ozonometer. 12. Edinburgh 1866. bd. 2 10
- MÜHRÿ, A., Klimatologische Untersuchungen. Grundzüge der Klimatologie in Beziehung auf Gesundheitsverhältnisse. 1858. 4 40
- Allgemeine geographische Meteorologie. 1860. 1 35
- Klimatographische Uebersicht der Erde. With 3 Maps. 1862. 4 40
- Beiträge zur Geo-Physik u. Klimatographie. Heft 1. 2. 3. 1863. 2 60
- MÜLLER, J., Lehrbuch der Physik und Meteorologie. Theilweise nach Pouillet's Lehrbuch der Physik selbstständig bearbeitet. 2 Bde. Mit 1460 Holzschn., 15 Tafeln und 1 Photographie. 1864. 1/2 Morocco bd. 11 50
- Lehrbuch der kosmischen Physik. Zugleich als dritter Band zu Müller-Pouillet's Lehrbuch der Physik. Mit einem Atlas in 4. von 33 Tafeln in Stahlstich und 316 eingedr. Holzschn. 4 50
- Grundriss der Physik und Meteorologie. 8. Aufl. Mit 562 Holzschnitten. 1862. bd. 3 30
- NAEGELI, C., und S. SCHENDENER, Das Mikroskop. Theorie und Anwendung desselben. I. Theil mit 140 Holzschn. 1865. II. Theil mit 136 Holzschn. 1866. 8. 4 30
- OHM, M., Die Dreieinigkeit der Kraft. 8. 1857. 2 20
- ÖRSTED, H. C., Der mechanische Theil der Naturlehre. Mit 243 in den Text eingedr. Holzschn. bd. 2 70
- PRECHTL, J. J., Die praktische Dioptrik, als vollständige Anleitung zur Verfertigung achromatischer Fernröhre. Mit 4 Tafeln. 1828. 1 90
- QUINTUS ICILIUS, G. VON, Experimental-Physik. 8. 1861. 3 00
- REDTENBACHER, F., Das Dynamiden-System. Grundzüge einer mechanischen Physik. 4. With Plates. 1857. 2 20
- ROSSER, W. H., The Atlantic Directory being the physical Geography and Meteorology of the North and South Atlantic. 8. Lond. 1864. 5 60
- RUETE, C. G. TH., Das Stereoskop. Eine populäre Darstellung mit zahlreichen Holzschn. und 20 stereoskopischen Bildern. 1860. 1 50
- SCHIEFFLER, H., Die physiologische Optik. Eine Darstellung der Gesetze des Auges. 2 Bde. Mit 521 Holzschn. 1865. 6 30
- Die Gesetze des räumlichen Sehens. Ein Supplement der physiologischen Optik. Mit 10 lithogr. Tafeln. 1866. 2 10
- SHELLEN, H., Der elektromagnetische Telegraph in den einzelnen Stadien seiner Entwicklung und seiner gegenwärtigen Ausbildung und Anwendung; nebst einer Einleitung über die optische und akustische Telegraphie und einem Anhang über die elektrischen Uhren. 3. Aufl. Mit 139 Holzschn. 1861. 2 50



SCHMID, E. E., Grundriss der Meteorologie. 1862.	\$ 2 10
— Meteorologie vide: „Encyklopädie der Physik.“	
SILLIMAN, B. jr., Principles of Physics. 2. Edit. 8. 1861. cloth	† 3 50
SMYTH, W. H., The Mediterranean; a Memoir physical, historical and nautical. 8. 1854.	5 25
SPILLER, PH., Handbuch der Physik zur Selbstbelehrung für Jedermann. 2 Vols. With many Woodcuts. Berlin 1865. 66.	3 30
STAMMER, K., Lehrbuch der Physik. 8. With 331 Figures. 1859.	2 60
ULE, O., Physikalische Bilder im Geiste kosmischer Anschauung. 2 Vols. 12. Halle 1854—57.	2 10
WEBER, V., Licht und strahlende Wärme in ihren Beziehungen zu einander. 8. With 5 Plates. 1857.	1 50
— Elektrodynamische Massbestimmungen. 4 Parts. 4. 1846—61.	4 00
— Zur Galvanometrie. 1862.	1 10
WIEDEMANN, G., Die Lehre vom Galvanismus und Elektromagnetismus nebst ihren technischen Anwendungen. 2 Bde. Mit 596 Holzschn. 1861—63.	12 10
WITTWER, W. C., Die physikalische Geographie. 2. Ausg. Mit 97 in den Text gedr. Abbildungen. 1858.	1 50
WÜLLNER, A., Lehrbuch der Experimentalphysik mit theilweiser Benutzung von „Jamin's Cours de physique de l'école polytechnique.“ 2 Bde. Mit vielen eingedr. Holzschn. 1862—65.	12 85
ZERNIKOW, F., Theorie der Dampfmaschinen. Physikalische Eigenschaften und mechanische Wirkungen des Dampfes. 8. 1857.	1 50
ZETZSCHE, K. E., Die Copirtelegraphen, die Typendrucktelegraphen und die Doppeltelegraphie. Mit 120 Holzschn. 1865.	2 20

### III. b. Chemistry, Chemical Technology.

### Chimie, Chemische Technologie.

ANDRIESEN, A., Lehrbuch der unorganischen Chemie. 8. Mit 109 in den Text eingedr. Holzschn. 1860.	2 10
BAUER, A., und F. HINTERBERGER, Lehrbuch der chemischen Technik. 2. Aufl. Mit 354 Holzschn. 1865.	4 40
BECQUEREL, A., Eléments d'électro-chimie appliquée aux sciences naturelles et aux arts. 2. Edit. 1865.	2 65
BERZELIUS, J. J., Lehrbuch der Chemie. 6. Aufl. 5 Bde.	13 20
BISCHOF, G., Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie vide „Geology.“	
BISCHOFF, C., Die praktischen Arbeiten im chemischen Laboratorium. Mit 90 Holzschn. 1862.	1 35
BOLLEY, P., Handbuch der chemischen Technologie. In Verbindung mit mehreren Gelehrten und Technikern herausgeg. 1861—65.	
1, 1. Bolley, P., Die chemische Technologie des Wassers. Mit 80 Holzschn.	\$ 0 90
2. Bolley, P., Das Beleuchtungswesen in zwei Hälften: Kerzen-, Lampen-, elektrische und Gas-Beleuchtung. Mit 231 Holzschnitten.	2 20
II, 1. Schwarzenberg, Ph., Die Technologie der chemischen Producte. 1. Lief. Mit Holzschn.	1 10
2. Fleck, H., Die Fabrikation chemischer Producte aus thierischen Abfällen. Mit 46 Holzschn.	1 10
III, 1. Stein, W., Die Glasfabrikation. Mit 233 Holzschn.	1 50
IV, 1. Otto, F. J., Die Bierbrauerei, die Brantweinbrennerei und die Liqueurfabrikation. Mit 135 Holzschn.	3 70
IV, 3. Mohr, F., Der Weinbau und die Weinbereitungskunde Mit 39 Holzschn.	0 95
VII, 1. Stölzel, C., Die Metallurgie. I. Bd. Die Gewinnung der Metalle. 1. Lief. Allgemeiner Theil. Mit 158 Holzschn.	1 90
— do. 2. Lief. Specieller Theil der Metallgewinnung. Roheisen und Stabeisen.	1 10

*Chemistry, Chemical Technology.*



BOLLEY, P., Handbuch der technisch-chemischen Untersuchungen. 3. Aufl. Mit 80 Holzschn. 1865.	\$ 3 70
BROMEIS, C., Die anorganische Chemie mit besonderer Rücksicht auf Technology. 2. Edit. With many Woodcuts. 1866.	4 00
BUCHNER, O., Die Mineral-Oele insbesondere Photogen, Solaröl und Petroleum. Mit 8 Tafeln. 1864.	1 00
BUFF, H. L., Grundlehren der theoretischen Chemie. 8. 1866.	1 50
— H. KOPP und F. ZAMMINER, Lehrbuch der physikalischen und theoretischen Chemie vide: „Graham-Otto's Lehrbuch der Chemie.“ I. Bd.	
BUNSEN, ROB., Gasometrische Methoden. Mit 60 Holzschn. 1857.	2 20
CHEVREUL, E., Des Couleurs et de leurs applications aux arts industriels à l'aide des cercles chromatiques. Avec 27 Planches coloriées par R. Digeon. 1864.	9 90
DEVILLE, SAINTE-CLAIRE, Ueber Aluminium vide: „Uhlenhuth.“	
DUMAS, J., Handbuch der angewandten Chemie. Für technische Chemiker, Künstler, Fabrikanten und Gewerbetreibende überhaupt. Aus dem Französischen von L. A. Buchner jun. 8 Bde. mit 149 Kupfertafeln. 1830—50. (publ. at \$ 33 00)	14 20
ELSNER, L., Die galvanische Vergoldung und Versilberung sowohl matt als glänzend, sowie die Verkupferung, Verzinnung etc. 2. Aufl. Mit 2 Tafeln. 1856.	1 10
— Die chemisch-technischen Mittheilungen des Jahres 1865—66 ihrem wesentlichen Inhalte nach alphabetisch zusammengestellt. XV. Vol. 1866.	1 50
— Sachregister zu den bisher erschienenen dreizehn Heften der chemisch-technischen Mittheilungen. Die Jahre 1846—64 enthaltend.	0 75
FRESENIUS, C. R., Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 11. Aufl. Mit vielen Holzschn. 1862.	2 45
— Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. 5. Aufl. Mit vielen Holzschn. 1864.	5 50
— Lehrbuch der Chemie für Landwirthe. Mit zahlreichen Abbild. in Holzschn.	2 75
— Quantitative chemical Analysis. By J. H. Bullock and A. Vacher. 4. Edit. 1856.	6 30
— Pottasche vide: „Technology.“	
FUCHS, J. N. VON, Bereitung des Wasserglases vide: „Technology.“	
FUNKE, O., Atlas der physiologischen Chemie. 2. Aufl. Zugleich als Supplement zu <i>Lehmann's</i> physiologischer Chemie. 18 fein color. Tafeln mit 180 Abbildungen, sämmtlich nach dem Mikroskop gezeichnet. Mit Text. 4. 1858. In Carton.	4 10
See also: „Lehmann's physiol. Chemie.“	
GALLOWAY, R., Manual of qualitative Analysis. 4. Edit. 12. 1864.	2 65
GERDING, TH., Illustrierte Gewerbechemie oder die Chemie in ihrer Beziehung zur Kunst- und Gewerbtätigkeit. 3 Bde. Mit 258 Holzschnitten. 1860—64.	8 10
— Taschenlexikon der Chemie und der damit verbundenen Operationen. 8. 1864.	4 70
GERHARDT, C., Grundriss der organischen Chemie. Aus dem Französischen. 2 Vols.	4 40
— Lehrbuch der organischen Chemie. Deutsche Originalausgabe vom Verfasser besorgt unter Mitwirkung von J. Rud. Wagner. 4 Bde. 1855—58.	18 50
GMELIN, L., Handbuch der Chemie. 5. Aufl. bis auf die neueste Zeit ergänzt und fortgesetzt von K. List, C. G. Lehmann, Rochleder und K. Kraut. 8 Bde. 1852—66. Bd. I—VI. und VIII. à \$ 5 00	35 00
— The same. Bd. VII. 1. Abtheilung.	6 30
2. „	7 70

## Contents:

- Bd. I—III: Die anorganische Chemie.  
 „ IV—VII: Die organische Chemie.  
 „ VIII: Phyto- und Zoochemie.

- GMELIN, L., Handbuch der Chemie. Supplement zur organischen Chemie bearbeitet von *A. Hüsemann* und *K. Kraut*. Part 1—5. 8. 1865. \$ 3 30
- GÖBEL, T. F., *Agriculturchemie*. 3. Aufl. 1858. 2 00
- GORUP-BESANEZ, E. F. VON, Anleitung zur qualitativen und quantitativen zoochemischen Analyse. 2. Aufl. Mit 32 Holzschn. 1854. 2 20
- Lehrbuch der Chemie für den Unterricht auf Universitäten und mit besonderer Berücksichtigung des Standpunktes studirender Mediciner. In 3 Bänden. Mit zahlreichen in den Text eingedr. Holzschn. 1859. bd. 12 40
- Contents: I. Vol. Anorganische Chemie.  
 II. Vol. Organische Chemie.  
 III. Vol. Physiologische Chemie.
- GOTTLIEB, J., Lehrbuch der reinen und technischen Chemie. Zum Selbstunterricht und für Schulen. 2. Aufl. Mit 252 Holzschn. 1861. 2 50
- Kurze Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse für Anfänger bearbeitet. 1866. 1 40
- GRÄGER, N., Die fabrikmässige Darstellung chemischer Producte, umfassend die Fabrikation aller für Industrie und Gewerbe wichtigen einfachen und zusammengesetzten Körper der anorganischen Chemie etc. 2 Bde. mit Atlas von 11 Tafeln 1865. 3 85
- Die Massanalyse. Ein Handbuch für Chemiker, mit Berücksichtigung der Medicin, Pharmacie, Technologie, Agricultur und Hüttenkunde. Mit 3 Tafeln, enthaltend 41 Abbild. 1866. 1 50
- GRAHAM-OTTO, Lehrbuch der Chemie. 4. Aufl. Mit vielen Holzschn. In 5 Bänden. 1853—65.
- Contents:  
 I. Bd. Physikalische, allgemeine und theoretische Chemie. Von *Buff*, *Kopp* und *Zamminer*. 2. Aufl. 1863. \$ 5 50  
 II. Bd. Anorganische Chemie in 3 Abtheil. complet. 15 00  
 III. u. IV. Bd. Organische Chemie, bearb. von *Kolbe*. 1. u. 2. Bd. 11 55
- HAGER, H., *Bereitung der Mineralwässer compare: „Pharmacy.“*
- HANDWÖRTERBUCH der Chemie und Physik. 3 Vols. bd. 6 75
- der reinen und angewandten Chemie. Herausg. von *Liebig*, *Poggendorff* und *Wöhler*. Mit vielen Holzschn. Complet in 9 Bdn. 1858—65. bd. in 11 Vols. 70 00
- Vol. I. II. in 4 Parts. 2. Edit. \$ 26 40  
 Vol. III—IX. 38 20  
 The 2. Edition embraces only Vol. I. and II.
- Supplemente zum I. und II. Bde. der 1. Aufl. 6 Hefte. 1850—54. 4 40
- HASSELT, A. W. M., Handbuch der Giftlehre. Für Chemiker, Aerzte und Apotheker. Aus dem Holländischen von *J. B. Henkel*. 2 Bde. 1862. 4 40
- HERZBERG, C., Vollständiges Handbuch der chemischen Fabrikenkunde. 2. Aufl. Mit 189 Figuren. 1858. 3 00
- HINTERBERGER, F., Lehrbuch der technischen Chemie für Oberrealschulen. 3 Bde. Mit eingedr. Holzschn. 1855. 4 00
- HIRZEL, H., Das Steinöl und seine Producte. Nach „*Tate's the petroleum and its products*“ bearbeitet. Mit 15 Holzschn. 1865. 0 90
- Toiletten-Chemie. 2. Aufl. Mit 84 Holzschn. 1865. 2 20
- HOFFMANN, R., Sammlung aller wichtigen Tabellen, Zahlen und Formeln für Chemiker. Nach den neuesten Fortschritten der Chemie. 1861. bd. 1 10
- Theoretisch-praktische Ackerbau-Chemie nach dem heutigen Standpunkte der Wissenschaft und Erfahrung. Mit Abbild. (in eingedr. Holzschn.). 8. 1866. bd. 1 65
- HOFMANN'S Lexikon der chemisch-technischen und pharmaceutischen Präparate. Ein Lehr- und Nachschlagebuch für merkantile

- und industrielle Fachleute. Mit einem Vorworte und Sachregister von *Emil Winckler*. \$ 1 10
- HOFMANN, A. W., Introduction to modern Chemistry experimental and theoretic. 1865. 1 60
- Einleitung in die moderne Chemie. Nach einer Reihe von Vorträgen gehalten in dem Royal College of Chemistry zu London. 8. 1866. 1 50
- HOFMANN, J. P., Das chemische Laboratorium der Ludwigs-Universität zu Giessen. Mit Vorwort von *J. Liebig*. Mit Atlas in Folio von 7 Blättern. 1842. (publ. at \$ 3 30) 1 10
- JACOBSEN, E., Chemisch-technisches Repertorium. Die neuesten Fortschritte der Technik und industriellen Chemie. I. Part. 1866. 0 55  
(Published halfyearly.)
- JAHRESBERICHT über die Fortschritte und Leistungen der chemischen Technologie und technischen Chemie. Herausg. von *J. R. Wagner*. XI. Jahrgang für 1865. 8. 1866. 4 40
- über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agricultur-Chemie. Begründet von *R. Hoffmann*. VII. Jahrg. für 1864. 8. 1866. 3 70
- KEKULÉ, A., Lehrbuch der organischen Chemie oder der Chemie der Kohlenstoffverbindungen. Mit Holzschn. I. u. II. Bd. 1. u. 2. Lief. 1861—64. 8 25
- KIRCHHOFF, G., Untersuchungen über das Sonnenspectrum und die Spectren der chemischen Elemente. 2 Theile. 4. Mit Tafeln. 1863. 2 45
- und R. BUNSEN, Chemische Analyse durch Spectral-Beobachtungen. 1 color. Tafel in Folio und Text. 1861. 2 00
- KLENCKE, H., Die Verfälschung der Nahrungsmittel und Getränke, der Kolonialwaaren, Drogen und Manufakte, der gewerblichen und landwirthschaftlichen Producte. Nach *A. Hill Hassall* und *A. Chevatier*. Mit vielen Holzschn. 1858. 3 85
- KNAPP, F., Die Nahrungsmittel in ihren chemisch-technischen Beziehungen. Mit in den Text gedr. Holzschn. 1 10
- Lehrbuch der chemischen Technologie, zum Unterrichte und Selbststudium. 3. umgearbeitete und vermehrte Aufl. in 3 Bänden. I. Bd. 1. Abth. 8. 1865. 3 20  
(The 2. Part is in press.)
- KOLBE, H., Lehrbuch der organischen Chemie vide: „Graham-Otto, Chemie.“
- KRIEG, L. J., Das Anilin vide: „Technology.“
- KRÖNIG, A., Die Werthlosigkeit einer grossen Anzahl von chemischen Formeln, dargethan durch die Grösse der Fehler in *Liebig's* Analysen. 1866. 1 10
- KUHN, O. B., Das Cyan und seine anorganischen Verbindungen nebst dem Mellon. Für Aerzte, Apotheker, Techniker und Chemiker. 1863. 3 00
- LABORATORIUM, DAS CHEMISCHE, der k. Akademie der Wissenschaften in München. Unter Mitwirkung von *J. v. Liebig*, erbaut von *A. v. Voit*. Nebst einem Atlas mit 13 Tafeln in Quer Folio. 1859. 5 50
- LEHMANN, C. G., Lehrbuch der physiologischen Chemie. 2. Aufl. 3 Bde. 1853. 8 80  
Atlas to the same vide: „*Funke*, Physiol. Atlas.“
- LIEBIG, J. VON, Die Thierchemie oder die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Physiologie und Pathologie. 3. Aufl. I. Abth. 1846. 1 50
- Chemische Untersuchung über das Fleisch und seine Zubereitung als Nahrungsmittel. 8. 1847. 1 00
- Anleitung zur Analyse organischer Körper. 2. Aufl. Mit 82 Holzschn. 1853. 0 95
- Die Grundsätze der Agriculturchemie mit Rücksicht auf die in England angestellten Untersuchungen. 2. Aufl. 1855. 0 95
- Ueber Theorie und Praxis in der Landwirthschaft. 1856. 0 95

- LIEBIG, J. VON, Naturwissenschaftliche Briefe über die moderne Landwirthschaft. (Separatabdruck aus den „Chemischen Briefen.“) 2. Aufl. 1859. \$ 1 50  
 — Chemische Briefe. 5. Aufl. 1865. 1 80  
 — Die Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie. 8. Aufl. 2 Bde. 1865. 6 05  
 — Familiar Letters on Chemistry. 3. Edit. 12. London 1851. bd. 1 50  
 — Handwörterbuch der Chemie compare: „Handwörterbuch.“  
 — Das chemische Laboratorium in München, compare: „Laboratorium.“  
 — und KOPP, Jahresbericht der Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie. Für 1864. 2 Parts. 1865. 5 90
- LIELEGG, A., Die Spectralanalyse. Erklärung der Spectralerscheinungen, und deren Anwendung für wissenschaftliche und praktische Zwecke. With 9 Woodcuts and 1 lithogr. Plate. 1866. 1 10
- LINDAUER, G., Compendium der Stöchiometrie und der allgemeinen Chemie. Mit besonderer Rücksicht auf die Metallurgie des Eisens. 2 Parts. 8. 1861. 3 00
- LÖWIG, C., Chemie der organischen Verbindungen. 2. Aufl. 2 Bde. 1847. 12 50  
 — Grundriss der organischen Chemie. 1852. 2 60  
 — Das Brom und seine chemischen Verhältnisse. (publ. at \$ 1 10) 0 50
- MAIER, J., Die ätherischen Oele. Ihre Gewinnung, chemischen und physikalischen Eigenschaften, Zusammensetzung und Anwendung. Für Aerzte, Chemiker, Droguisten und Pharmaceuten. Mit Holzschn. und 1 Tafel. 1862. 1 55
- MARTIN, A., Repertorium der Galvanoplastik und Galvanostegie. 2 Bde. 1856. 3 15  
 I. Vol. Galvanoplastik. \$ 1 65  
 II. „ Galvanostegie. 1 50
- MITSCHERLICH, E., Lehrbuch der Chemie. 2 Vols. Mit eingedr. Holzschn. 9 90
- MOHR, F., Lehrbuch der chemisch-analytischen Titrirmethode. Nach eigenen Versuchen und systematisch dargestellt. Für Chemiker und Pharmaceuten, Berg- und Hüttenmänner etc. 2. Aufl. Mit 132 Holzschn. und Berechnungs-Tabellen. 1862. 3 30
- MULDER, G. J., Versuch einer allgemeinen physiologischen Chemie. (publ. at \$ 4 00) 2 20  
 — Die Chemie des Bieres. 1858. 2 75  
 — Die Chemie des Weines. 1856. 2 20  
 — Die Silberprobirmethode vide: „Mining.“  
 — Die Chemie der Ackerkrume. 3 Vols. 1861—63. (publ. at \$ 8 50) 5 00
- MUSPRATT, S., Chemistry, theoretical, practical and analytical. 2 Vols. 8. London 1860. bd. 24 50  
 — Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Frei bearbeitet von F. Stollmann. Mit über 1500 in den Text gedr. Holzschn. 2. verb. und verm. Aufl. I. u. II. Vol. 1866. 21 25  
 (Vols. III. and IV. are in press.)
- NEUBAUER, C., und VOGEL, Analyse des Harns vide under: „Pharmacy.“
- ODLING, W., Beschreibendes und theoretisches Handbuch der Chemie. Deutsche vom Verfasser autorisirte Bearbeitung von A. Oppenheim. Bd. I. Mit in den Text eingedr. Holzschn. 1865. 2 60
- OPPLER, TH., Handbuch der Fabrication mineralischer Oele aus Steinkohlen, Braunkohle, Torf, Petroleum und andern bituminösen Substanzen, sowie der Gewinnung des Anilin etc. 1862. 1 65
- OTTO, F. J., Anleitung zur Ausmittelung der Gifte. 2. Aufl. Mit Holzschn. 1857. 0 80  
 — Lehrbuch der Chemie vide: „Graham-Otto.“



PELOUZE, J., und E. FREMY, Handbuch der Chemie für Künstler, Gewerb- und Ackerbautreibende. Mit 24 Tafeln Abbild. 1854. (publ. at \$ 2 20)	\$ 0 65
— — <i>Traité de chimie générale, analytique, industrielle et agricole.</i> 3. Edit. 6 Parts in 7 vols. With Woodengravings. 1866. each Vol.	5 00
Price for the complete work	33 00
PETERSEN, T., <i>Die Typentheorie und die Molekularformeln.</i> 8. 1862.	0 90
— <i>Die chemische Analyse.</i> Mit in den Text gedr. Holzschn. I. Vol. <i>Die qualitative Analyse.</i> 8. 1863.	1 85
— do. II. Vol. <i>Die quantitative Analyse.</i> 1864.	2 20
PLATTNER, C. F., <i>Probirkunst mit dem Löthrohre.</i> 4. Aufl. neu bearbeitet von <i>Th. Richter.</i> 2 Parts. Mit 85 Holzschn. 1865.	3 55
QUADRAT, B., <i>Lehrbuch der technischen Chemie.</i> Mit in den Text eingedr. Holzschn. 1864.	3 30
QUARIZIUS, C. G., <i>Populäres Handbuch der unorganisch-technischen Chemie.</i>	1 65
QUETELET, J., <i>Praktisches Handbuch der Mikroskopie.</i> Darstellung der Einrichtung, sowie praktische Anleitung zur Aufstellung, Behandlung und zum Gebrauch des Mikroskops, zum Präpariren und zur Untersuchung von Stoffen aus dem Thier-, Pflanzen- und Mineralreiche. Deutsch von <i>C. Hartmann.</i> Mit 307 Figuren. 1855.	2 75
RABE, A., <i>Vollständiges Handbuch der Leistungsfähigkeit der deutschen und österreichischen chemischen Fabrik-Industrie.</i> Zuverlässiges Adressbuch und Preislisten-Sammlung aller chemischen Fabriken und verwandten Fabrikzweige. 4. Part 1. 2. Berlin 1866.	0 55
RAMMELSBERG, C. F., <i>Leitfaden für die quantitative chemische Analyse, besonders der Mineralien und Hüttenproducte.</i> 2. Aufl. 1863.	2 20
— <i>Leitfaden für die qualitative chemische Analyse für Anfänger</i> bearbeitet. 4. Aufl. 1860.	0 85
— <i>Handbuch der krystallographischen Chemie.</i> 1855.	4 20
— <i>Supplement to the same.</i> Die neuesten Forschungen in der krystallographischen Chemie. Mit 207 Holzschn. 1857.	3 00
— <i>Handbuch der Mineralchemie.</i> 1860.	6 60
— <i>Metallurgie vide under: „Metallurgy.“</i>	
REGNAULT-STRECKER, <i>Kurzes Lehrbuch der Chemie.</i> In 2 Theilen. I. Bd. <i>Anorganische Chemie.</i> 6. Aufl. Mit 189 Holzschn. 1864.	2 20
— do. II. Bd. <i>Organische Chemie.</i> 4. Aufl. Mit Holzschn. 1863.	2 20
REICH, E., <i>Lehrbuch der Chemie.</i> 2 Vols. 8. 1858.	4 90
REICHARDT, E., <i>Ueber die chemischen Bestandtheile der Chinarinden.</i> Eine chemisch-physiologische Abhandlung. Mit 13 Abbildungen in Steindruck. 1855.	1 10
RIVOT, L. E., <i>Handbuch der analytischen Mineral-Chemie.</i> Zum praktischen Gebrauche insbesondere bei technischen und mineralchemischen Untersuchungen. Deutsch von <i>A. Remété</i> (in 4 Bänden). I. Bd. <i>Metalloide.</i> 1863.	4 40
— do. II. Bd. 1. Liefg. <i>Metalle der Alkalien, alkalische Erden und Erden.</i> 1866.	2 20
ROSE, H., <i>Handbuch der analytischen Chemie.</i> 6. Aufl. 2 Bde. 1865.	7 10
— <i>Supplement to the same vide: „Weber, Atomgewichtstabellen.“</i>	
SCHAEERER, T., <i>Löthrohrbuch.</i> Eine Anleitung zum Gebrauch des Löthrohrs, sowie zum Studium des Verhaltens der Metalloxyde, der Metalle und der Mineralien vor dem Löthrohre, nebst Beschreibung der vorzüglichsten Löthrohrgebilde. 2. Aufl. Mit Holzschn. 1857. bd.	1 50
— <i>Metallurgie vide: „Metallurgy.“</i>	
SCHIEL, J., <i>Anleitung zur organischen Analyse und Gasanalyse.</i> 8. With Figures. 1860.	1 50
— <i>Einleitung in das Studium der organischen Chemie.</i> 8. With 54 Figures. 1860.	1 85

- SCHLOSSBERGER, J. E., Lehrbuch der organischen Chemie mit besonderer Rücksicht auf Physiologie und Pathologie auf Technik, Pharmacie und Landwirthschaft. 5. durchaus umgearbeitete und vermehrte Aufl. 8. 1860. bd. \$ 6 00
- SCHMIDT, F. X., Lehrbuch der gewerblichen Chemie. I. Theil. Unorganische Chemie. Mit 124 in den Text eingedruckten Holzschn. 1864. 1 85
- SCHÖDLER, F., Die Chemie der Gegenwart in ihren Grundzügen und Beziehungen zu Wissenschaft und Kunst. 3. Edit. 8. With Plates and Figures. 1859. 2 20
- SCHUBARTH, E. L., Handbuch der technischen Chemie und chemischen Technologie. 4. Aufl. 3 Bde. Mit einem Atlas von 20 Kupfertafeln in Folio. 1851. 13 20
- SCHUBERT, F., Lehrbuch der technischen Chemie für Schulen und zum Selbstunterrichte. 2. verbesserte und vermehrte Aufl. Mit 216 Holzschn. 1866. 3 30
- SCHULZE, F., Lehrbuch der Chemie für Landwirthe. I. Bd. Unorganische Chemie. 1866. 3 30
- SCHWARZ, H., Praktische Anleitung zu Massanalysen (Titrimethode). 2. Aufl. Mit Holzschn. 1853. 0 80
- Die Chemie und Industrie unserer Zeit, oder die wichtigsten chemischen Fabrikationszweige. I. Bd. Unorganische Naturkörper. 3 15
- do. II. Bd. Organische Körper. 6 10
- SONNENSCHN, F. L., Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. 1864. 1 85
- STAHL, L., Allgemeiner Gang der qualitativen chemischen Analyse fester und tropfbar-flüssiger anorganischer Körper, mit Berücksichtigung der häufiger vorkommenden organischen Säuren. Mit 2 Tabellen. 0 80
- STAMMER, K., Chemisches Laboratorium. Anleitung zum Selbstunterrichte in der Chemie. Mit Holzschn. 1857. 1 90
- Abbildungen zur Chemie und chemischen Technologie. Part 1. 2. Fol. 1857. 58. 4 70
- Tabellen chemischer Schemata für unorganische Chemie in Wandtafeln. 43 large Plates. 1857. 6 60
- STIEREN, E., Chemische Fabrik. Ein auf 33jährige durchaus eigene Erfahrungen gestütztes praktisches Handbuch zur fabrikmässigen Darstellung chemischer Präparate. Mit 97 Holzschn. 1865. 4 40
- STÖCKHARDT, J. A., Chemische Feldpredigten für deutsche Landwirthe. 2 Parts. 8. 1851—53. 2 20
- Schule der Chemie. 14. Aufl. Mit 286 Holzschn. 1865. 2 20
- STORER, F. H., First outlines of a dictionary of solubilities of chemical substances. 1864. bd. 7 50
- STRECKER, A., Theorien und Experimente zur Bestimmung der Atomgewichte der Elemente. 12. 1859. 0 75
- Chemie vide: „Regnault-Strecker.“ 0 90
- TATE, A. N., Petroleum and its products. 1863. 0 90
- THILLAYE, Praktisches Handbuch der Fabrikation chemischer Producte. Deutsch von F. J. Hartmann. 3 30
- TSCHELNITZ, L., Farben-Chemie, insbesondere der Oel- und Wasserfarben, nach ihrem chemischen und physikalischen Verhalten, ihrer Darstellung und Verwendung, sowie ihren gewöhnlichen Verfälschungen. 1857. 2 20
- UHLENHUTH, E., Die Darstellung des Aluminiums, Kaliums, Natriums, Magnesiums, Bariums, Strontiums und Calciums und der Metalloide Bor und Silicium. 3 Hefte. Mit 2 Tafeln. 1858. 59. 2 05
- Part 3. of this work contains:  
Sainte-Claire Deville, Ueber das Aluminium etc. \$ 0 95
- Handbuch der Photogen- und Paraffinfabrikation aus Torf, Braunkohle und bituminösem Schiefer. Mit 3 Tafeln. 1858. 1 65

ULE, O., Chemische Skizzen für Haus und Gewerbe. Part 1—4. 1866.	each Part \$	0 50
WAGNER, R., Die chemische Technologie fasslich dargestellt nach dem jetzigen Standpunkte der Theorie und Praxis der Gewerbe. 5. Aufl. Mit 275 Holzschn. 1863.		3 30
WALKER, C., Die Galvanoplastik für Künstler, Gewerbtreibende etc. 4. Aufl. Mit 2 Tafeln. 1862.		0 85
WATTS, H., Dictionary of Chemistry and the allied branches of other sciences. 34 Parts. 8. London 1863—65.		36 00
WEBER, R., Atomgewichtstabellen zur Berechnung der bei analytisch-chemischen Untersuchungen erhaltenen Resultate. Zugleich als Nachtrag zu <i>Rose's</i> analytischer Chemie. 1852.		0 80
Compare: „ <i>Rose's</i> analytische Chemie.“		
WELTZIEN, E., Systematische Zusammenstellung der organischen Verbindungen. 1860.		3 30
WERTHER, G., Die unorganische Chemie. 2. Edit. 8. 1863.		2 60
WILL, H., Anleitung zur chemischen Analyse. 6. Aufl. 2 Bde. Mit Tafeln. 1862.		2 10
WINCKLER, E., Technisch-chemisches Recept-Taschenbuch. Zum Gebrauch für Chemiker, Techniker, Fabrikanten, Apotheker, Droguisten etc. 6 Vols. With Woodcuts. 1865.	each Vol.	1 10
	bd. each Vol.	1 50
WITTSTEIN, G. C., Anleitung zur Darstellung und Prüfung chemischer und pharmaceutischer Präparate. 3. Aufl. 1857.		4 40
— Widerlegung der chemischen Typenlehre. 8. 1862.		0 90
WÖHLER, F., Grundriss der Chemie. 2 Vols. 8. 1864.		2 30
— Praktische Uebungen in der chemischen Analyse. 8. With Illustr. 1853.		0 90
WOLFF, E. T., Die landwirthschaftliche Fütterungslehre und die Theorie der menschlichen Ernährung. 8. 1861.		3 55
WURTZ, A., <i>Traité élémentaire de chimie médicale</i> . 2 Vols. 1866.		5 30
ZUCHOLD, E. A., <i>Bibliotheca chemica</i> . Verzeichniss der auf dem Gesamtgebiete der Chemie in den Jahren 1840—1858 in Deutschland und im Auslande neu erschienenen Bücher. 1860.		1 65

### III. c. Pharmacy.

### Pharmacie.

ANTON, E. F., Handwörterbuch der chemisch-pharmaceutischen, technisch-chemischen und pharmakognostischen Nomenclaturen. 7 Parts.		5 15
BAUER, A., Lehrbuch der technisch-chemischen Untersuchungen. Mit in den Text gedr. Holzschn. 1864.		2 20
BERG, O., Pharmaceutische Botanik. 4. verb. Aufl. 8. 1860.		2 20
— Charakteristik der für die Arzneikunde und Technik wichtigsten Pflanzen-Gattungen. In Illustr. auf 100 in Stein gravirten Tafeln nebst erläuterndem Texte oder Atlas zur pharmaceutischen Botanik. 2. verm. Aufl. 4. 1860.		8 80
— Pharmaceutische Waarenkunde. I. Theil. Pharmakognosie des Pflanzenreichs. 3. völlig umgearb. und verm. Aufl. 8. 1863.		3 85
— do. II. Theil. Pharmakognosie des Thierreichs. 8. 1858.		0 55
— Anatomischer Atlas zur pharmaceutischen Waarenkunde. In Illustr. auf 50 in Kreidemauier lith. Tafeln nebst erläut. Texte. 4. 1864.		8 10
— und C. F. SCHMIDT, Darstellung und Beschreibung sämtlicher in der Pharmacopoea Borussica aufgeführten offi-		

cinellen Gewächse oder der Theile und Rohstoffe, welche von ihnen in Anwendung kommen, nach natürlichen Familien. Part 1—34. 4. 1857—63. Each part with 6 lith. and colour. Plates and Text.	\$ 1 10
DÖBEREINER, J. W. und F., Deutsches Apothekerbuch. 3 Vols. 1842—55.	13 20
DUFLOS, A., Chemisches Apothekerbuch. Mit Holzschn. 1857.	5 80
ETTINGHAUSEN, C. VON, Physiographie der Medicinalpflanzen. Mit 294 eingedr. Holzschn.	5 00
GEIGER, TH. L., Handbuch der pharmaceutischen Mineralogie, Botanik und Zoologie. 3 Vols. With Suppl. 1838—43. (publ. at \$ 14 70)	3 00
— Pharmacopoea universalis. Post ejus mortem cont. <i>Fr. Mohr.</i> (publ. at \$ 11 00)	6 60
GÖTTLIEB, J., Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. 2 Vols. With many Woodcuts. 1857—59.	6 60
GRUNER, C. E., Homöopathische Pharmakopöe. 3. Aufl. 1864.	1 40
— Homoeopathic Pharmacopoea. Translated from the second German Edition.	1 90
HAGEN, R., Die seit 1830 in die Therapie eingeführten Arzneistoffe und deren Bereitungsweisen. 11 Parts.	6 50
HAGER, H., Vollständige Anleitung zur Fabrikation künstlicher Mineralwässer, sowie Beschreibung der dazu erforderlichen Apparate und Maschinen. Mit vielen Holzschn. 1860.	1 10
— Handbuch der pharmaceutischen Receptirkunst.	0 90
— Manuale pharmaceuticum. Edit. III. 2 Vols. 1866.	6 50
— Commentar zu der preuss., sächs., hannövr., hamburg. und schlesw.-holstein. Pharmakopoe. 2 Vols. (publ. at \$ 11 00)	7 45
HELWIG, A., Das Mikroskop in der Toxikologie. Mit einem Atlas photograph. mikroskop. Präparate. 8. With 16 photogr. Plates. 1865.	bd. 7 00
HENKEL, J. B., Die Merkmale der Aechtheit und Güte der Arzneistoffe des Pflanzen- und Thierreichs. Mit zahlreichen mikroskop. Abbildungen und Holzschn. 1864.	2 20
— Handbuch der Pharmakognosie des Pflanzen- und Thierreichs. 8. 1867.	4 00
KING, J., The American Dispensatory. 6. Edit., revised and enlarged. 1864.	bd. † 10 00
KÖNIG, J. K., Droguerie-, Specerei- und Farbwaarenlexikon. 5. Aufl. 1864.	bd. 2 20
MARQUART, CL., Lehrbuch der praktischen und theoretischen Pharmacie, mit besonderer Rücksicht auf angehende Apotheker und Aerzte. 2. Aufl. bearb. von <i>E. Hallier</i> und <i>H. Ludwig.</i> 3 Vols. With Woodcuts. 1865.	10 45
MATERIA MEDICA compare my: „Medical Catalogue.“	0 00
MOHR, F., Lehrbuch der pharmaceutischen Technik. 3. Aufl. 2 Liefgn. Mit zahlreichen in den Text gedr. Holzschn. 1866.	3 00
— Commentar zur preussischen Pharmakopoe nebst Uebersetzung des Textes nach der 7. Auflage der Pharmacopoea Borussica. Mit in den Text eingedr. Holzschn. 1865.	4 40
— Titrimethode vide under: „Chemistry.“	0 00
NEUBAUER, C., und J. VOGEL, Anleitung zur qualitativen und quantitativen Analogie des Harns. Für Mediciner und Pharmaceuten. 4. Edit. With 4 Plates and 28 Woodcuts. 1863.	2 65
PHARMACOPOEA of the United States of America. 4. Revision. 1864.	bd. † 1 50
— AUSTRIACA. Edit. V.	1 65
— BORUSSICA. Edit. VI.	2 20
PLAGGE, M. W., Handbuch der Pharmakodynamik.	2 20
QUARIZIUS, C. G., Pharmaceutische Rohwaarenkunde. 1858.	2 75
SCHLEIDEN, M. J., Handbuch der medicinisch-pharmaceutischen Botanik vide under: „Botany.“	



SCHUCHARDT, B., Handbuch der allgemeinen und speciellen Arzneimittellehre und Receptirkunst. 1858.	bd.	\$ 4 70
SOUBEIRAN, E., Handbuch der pharmaceutischen Praxis oder ausführliche Darstellung der pharmac. Operationen. Deutsch von Fr. Schödler. 1839. (publ. at \$ 4 65)		1 40
STRUMPF, F. C., Allgemeine Pharmakopoe nach den neuesten Bestimmungen.	bd.	7 85
— Die Normalgaben der Arzneien nach dem Unzen- und Grammengewicht.		1 10
WIGGERS, A., Handbuch der Pharmakognosie. 5. Aufl. 1863.		4 40
WINCKLER, E., Vollständiges Real-Lexikon der medicinisch-pharmaceutischen Naturgeschichte und Rohwaarenkunde. 2 Vols. (publ. at \$ 10 00)		3 30
WITTSTEIN, G. C., Chemische Präparate vide under: „Chemistry.“		
ZIUREK, O. A., Elementar-Handbuch der Pharmacie, mit Berücksichtigung der sämmtlichen deutschen Pharmakopöen und Medicinalverordnungen.	bd.	7 00

#### IV. a. Mineralogy, Geology, Geognosy, Paleontology.

#### Mineralogie, Geologie, Geognosie, Paläontologie.

ABICH, H., Erläuternde Abbildungen geologischer Erscheinungen, beobachtet am Vesuv und Aetna in den Jahren 1833 und 1834. 9 Plates in Folio. With French and German Text. 1841.		3 00
AGASSIZ, A., Système glaciaire. 8. With Atlas. Paris 1847.		17 50
— und seiner Freunde geologische Alpenreisen in der Schweiz, Savoyen und Piemont. Herausg. von Carl Vogt. 2. Edit. With 4 Maps. 1847.	bd.	2 20
ALBERTI, F. VON, Halurgische Geologie. 2 Vols. With 65 Woodcuts. 1852.		5 90
BECHE, H. DE LA, Vorschule der Geologie. Deutsch bearbeitet, mit Zusätzen von E. Dieffenbach. Mit über 300 Holzschn. 1853.		3 30
BISCHOF, G., Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. 2. Edit. 3 Vols. With Woodengravings. 1865. 66.	each Vol.	5 50
BLAKE, W. P., Report of a geological Reconnaissance in California. 4. With 48 Plates and 87 Figures. 1858.	bd.	†12 00
BLUM, J. R., Lehrbuch der Oryktognosie. 3. Edit. Mit 333 kristallogr. Figuren. 1854.		2 75
— Handbuch der Lithologie oder Gesteinslehre. 8. With 500 Illustr. 1860.		2 20
BRISTOW, H. W., Glossary of Mineralogy. 8. 1861.		4 20
BRONN, H. G., Lethaea geognostica. Abbildung und Beschreibung der für die Gebirgsformationen bezeichnendsten Versteinerungen. 3. Aufl. 3 Bde. (über 120 Bogen) Text in 12 Lieferungen. 8. With Atlas of 124 Plates and Description. Folio. 1851—56.		47 30
BUCH, L. VON, Ueber Ceratiten. 4. With 7 Plates. 1849.		1 85
— Ueber den Jura in Deutschland. 4. With 3 Plates. 1839.		1 50
— Pétrifications recueillies en Amérique par Alexandre de Humboldt et par Charles Degenhardt. With 2 Plates. Folio. 1839.		12 00
(Out of print and very rare.)		
BUCHNER, O., Die Meteoriten in Sammlungen, ihre Geschichte, mineralogische und chemische Beschaffenheit.		1 65
BURMEISTER, H., Geschichte der Schöpfung. Für die Gebildeten aller Stände. 6. Aufl. mit B.'s Portrait und 288 Illustr. bd.		2 75
— Geologische Bilder zur Geschichte der Erde und ihrer Bewohner. 2 Vols. 8. 1851—53.		3 00

- COTTA, B., Die Gesteinslehre. 1855. \$ 1 50  
 — Deutschlands Boden, sein geologischer Bau und dessen Einwirkung auf das Leben der Menschen. 2. Edit. 2 Vols. With Illustr. and 3 Plates. 1858. 3 30  
 — Geologische Bilder. 4. Aufl. Mit 217 Holzschn. 1861. 1 65  
 — Geologie der Gegenwart. 1866. 2 75  
 Compare also: „Cotta“ under: „Mining and Metallurgy.“
- DANA, J. D., Manual of Geology. 8. 1860. cloth †5 00  
 — Textbook of Geology for Schools and Academies. 12. With 375 Illustr. 1864. cloth †2 00
- DEANE, J., Iconographs from the sandstone of Connecticut River. With 46 colour. Plates. Boston 1861. bd. †7 00
- DELESSE et LAUGEL, Revue de Géologie pour les années 1862 et 1863. Vol. III. 1865. 2 20
- DESOR, E., Der Gebirgsbau der Alpen. 8. With 1 Map and 12 Woodengravings. 1865. 1 10
- DOLLFUS-AUSSET, Matériaux pour l'étude des glaciers. 5 Vols. 8. and Atlas in Folio. Paris 1863. 64. 36 00
- EICHWALD, E. VON, Lethaea Rossica ou Paléontologie de la Russe décrite et figurée. I. Vol. (Ancient Period.) 5 Parts. 8. With 59 Plates in Folio. 1855—61. 23 10  
 — do. III. Vol. (Last Period.) With Atlas of 14 Plates in Folio. 1855. 7 00
- FUCHS, C. W. C., Die vulcanischen Erscheinungen der Erde. With 2 lithogr. Plates and 25 Woodcuts. 1865. 4 40
- GEINITZ, H. B., Grundriss der Versteinerungskunde. 2. Edit. 8. With 28 lithogr. Plates. 1856. 2 75  
 — Dyas oder die Zechsteinformation und das Rothliegende. 4. With Illustr. and 42 partly colour. Plates. 33 00
- GIEBEL, C. G., Fauna der Vorwelt, mit steter Berücksichtigung der lebenden Thiere. 5 Vols. 8. 1847—56. 15 00
- GÖPPERT, H. R., Ob die Steinkohlen aus Pflanzen entstanden etc. vide under: „Botanics.“
- HAIDINGER, W., Handbuch der bestimmenden Mineralogie. 2. Aufl. 1850. 4 40
- HALL, J., Natural History of the State New York. Palaeontology. Vol. I—III. Part 2. With Plates. 4. Albany 1852—65. cloth.
- HARTING, P., Die vorweltlichen Schöpfungen. Aus dem Holländischen übersetzt von J. E. A. Martin. Mit einem Vorworte von M. J. Schleiden. With 16 Woodcuts and 4 Plates. 1859. 2 60
- HARTMANN, C., Der autodidaktische Mineralog oder leichtfassliche Anleitung zum Selbststudium der Mineralogie. With 7 lithogr. Plates. 1854. (publ. at \$ 1 65) 0 55
- HAUSMANN, J. F. L., Handbuch der Mineralogie. 3 Vols. With Plates. bd. 5 50
- HUMBLE, W., Dictionary of Geology and Mineralogy. 3. Edit. 8. 1864. 1 75
- HUMBOLDT, A. VON, Fragments de Géologie et de Climatologie asiatiques. 2 Vols. 8. With Plates. 1831. 14 50  
 — Kleinere Schriften. I. Bd. Geognostische und physikalische Erinnerungen. Mit Atlas in Stahlstichen. 1854. 4 75
- KENNGOTT, A., Sechzig Krystallformnetze zum Anfertigen von Krystallmodellen. 9. Edit. 2 Parts. With 10 Plates. 1862. 0 85
- KLUGE, K. E., Handbuch der Edelsteinkunde für Mineralogen, Steinschneider und Juweliere. Mit 11 Tafeln zur Bestimmung geschmittener Steine, 15 Steintafeln und 201 Abbild. 1860. 4 40
- KOBELL, F. VON, Die Mineralogie. Leichtfassliche Darstellung mit Rücksicht auf das Vorkommen der Mineralien, ihre techn. Benutzung, Ausbringung der Metalle etc. 3. Aufl. Mit 5 Abbild. 1864. 1 35  
 — Tafeln zur Bestimmung der Mineralien. 7. Aufl. 0 70
- KOPP, H., Einleitung in die Krystallographie und in die krystallo-

graphische Kenntniß der wichtigeren Substanzen. 8. With Atlas of 21 Copperplates and 7 lithogr. Plates. 1849.	\$ 4 00
LANDGREBE, G., Geologie compare under: „Physics.“	
LEA, IS., Fossil Foot-Marks in the red sandstone of Pottsville, Pennsylvania. Folio. With colour. Copperplates. Philadelphia 1855.	† 3 00
LEONHARD, G., Grundzüge der Geognosie und Geologie. 2. Edit. With 130 Woodcuts. 1863.	bd. 2 90
— Grundzüge der Mineralogie. 2. Edit. With 6 Plates. 1860.	2 20
LUDWIG, R., Das Buch der Geologie. Naturgeschichte der Erde. 2. Aufl. Mit 27 Holzschn. und 11 color. Tafeln. 1861.	bd. 2 75
LYELL, CH., Elements of Geology. New and thoroughly revised Edition. With Illustr. 1865.	5 50
— Principles of Geology. 9. Edit. 8. With Illustr. and Maps. 1853.	6 30
MOHR, F., Geschichte der Erde auf neuer Grundlage. 8. 1866.	2 75
MÜLLER, JOH., Die fossilen Reste der Zeuglodonten von Nord-Amerika. Folio. With 27 Plates. 1849. (publ. at \$ 19 80)	10 00
MURCHISON, R. J., Siluria. The history of the oldest fossiliferous rocks and their foundations. 3. Edit. 8. With Maps and Illustr. 1859. bd.	14 70
NAUMANN, C. F., Lehrbuch der Geognosie. 2. Aufl. In 3 Bdn. mit 350 Holzschn. und einem paläontologischen Atlas von 70 Tafeln in 4., enthaltend die Abbildungen von 1550 Species.	19 80
— Elemente der Mineralogie. 6. Edit. With 718 Woodcuts. 1864.	3 30
— Elemente der theoretischen Krystallographie. With 86 Woodcuts. 1856.	3 30
OPPEL, A., Paläontologische Mittheilungen aus dem Museum des kgl. bayer. Staates. Roy. 8. 1863. 64.	31 20
OWEN, D. D., Report of the Geological Survey in Kentucky made during the years 1854—57. 4 Vols and Atlas. Roy. 8. With Figures. Frankfort (Kentucky). complete.	bd. † 50 00
PALAEONTOGRAPHICA. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt, herausg. von W. Dunker und H. von Meyer. Vol. I—XIII, 5. XIV. XV, 1. 2. 4. With many Plates. Cassel 1846—66.	380 00
— Supplement to the same. 6 Parts. 4. 1866.	13 60
PALEONTOLOGIE FRANÇAISE ou Description des animaux invertébrés fossiles de la France. Terrain Crétacé. Part 1—20. 8. With Plates. 1860—66.	each Part 2 00
— The same. Terrain Jurassique in Parts.	each Part 2 00
QUENSTEDT, F. A., Handbuch der Petrefactenkunde. 8. With 62 Plates. 1852.	8 80
— Epochen der Natur. 8. With Illustr. 1861.	bd. 7 00
— Sonst und Jetzt. Populäre Vorträge über Geologie. 8. With colour. Plates.	1 65
— Handbuch der Mineralogie. 2. Aufl. Mit vielen Holzschn. 1862.	5 20
RAMMELSBURG, C. F., Handbuch der Mineral-Chemie. 1860.	6 60
— Krystallographische Chemie vide under: „Chemistry.“	
RIVOT, L. E., Mineral-Chemie vide under: „Chemistry.“	
ROSSMÄSSLER, E. A., Geschichte der Erde. Eine Darstellung für gebildete Leser und Leserinnen. With Illustr. 1856.	bd. 4 00
SCHMIDT, F. A., Mineralienbuch oder allgemeine und besondere Beschreibung der Mineralien. 4. With 14 colour. Plates. 1850.	bd. 5 50
— Petrefactenbuch oder allgemeine und besondere Versteinerungskunde mit Berücksichtigung der Lagerungsverhältnisse. New Edit. 4. With more than 400 colour. Illustr. 1855.	bd. 5 90
SCHRAUF, A., Lehrbuch der physikalischen Mineralogie. I. Bd. Lehrbuch der Krystallographie und Mineral-Morphologie. Mit 100 Holzschn. 1866.	2 60
SÜCHTING, E., Die Einschlüsse von Mineralien in krystallisirten Mineralien. 1860.	2 20
TUTTLE, H., Geschichte und Gesetze des Schöpfungsvorganges. 8. 1860.	1 85
VÉZIAN, A., Prodrome de Géologie. 2 Vols. 8. 1862—64.	7 00



VOGT, C., Lehrbuch der Geologie und Petrefactenkunde. 2. Edit. 2 Vols. With 18 Copperplates and 1761 Woodengravings. 1854.	\$ 8 25
— Grundriss der Geologie. 12. With 457 Woodengravings. 1860.	2 60
— Natürliche Geschichte der Schöpfung des Weltalls, der Erde und der auf ihr befindlichen Organismen begründet auf die durch die Wissenschaft errungenen Thatsachen. Aus dem Englischen. 2. Aufl. Mit 164 Holzschn. 1859.	1 90
VOLGER, G. H. O., Erde und Ewigkeit. Die natürliche Geschichte der Erde als kreisender Entwicklungsgang. 1857.	bd. 2 25
WEISBACH, A., Tabellen zur Bestimmung der Mineralien nach äusseren Kennzeichen. 8. 1866.	0 70
ZIPPE, F. X. M., Lehrbuch der Mineralogie mit naturhistorischer Grundlage. With 334 Woodcuts. 1859.	3 30
ZIRKEL, F., Lehrbuch der Petrographie. I. and II. Vol. 1866.	6 25

#### IV. b. Mining, Metallurgy. Bergbaukunde, Metallurgie.

ANLAGEN, DIE BAULICHEN, auf den Berg-, Hütten- und Salinenwerken in Preussen. 4 Jahrgänge. Jeder Jahrgang mit Holzschn. und Tafeln in Folio.	each 1 65
ANSIAUX, L., et L. MASON, Traité pratique de la fabrication du fer et de l'acier puddlé, comprenant les applications de ces matières à la confection des différents échantillons livrables au commerce. Avec Atlas de 28 Planches. 1865.	5 00
BAER, W., Das Eisen. Seine Geschichte, Gewinnung und Verarbeitung. Handbuch für Eisengiesser, Maschinenbauer etc. Mit 60 Holzschn.	1 65
BEER, A. H., Lehrbuch der Markscheidekunst für Bergschulen und zum Selbstunterrichte. 8. Mit Illustr. 1856.	bd. 4 00
— Erdbohrkunde. Mit Holzschn. 1858.	bd. 4 00
BIBLIOTHECA RERUM METALLICARUM. Verzeichniss der bis Januar 1864 in Deutschland über Bergbau, Hütten- und Salinenkunde und verwandte Zweige erschienenen Bücher, Karten und Ansichten. Mit Sachregister. Eisleben 1857. 64.	bd. 1 75
BISCHOFF, C., Das Kupfer und seine Legirungen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendung in der Technik. Mit in den Text gedr. Holzschn. 1865.	2 75
BODEMANN, TH., Anleitung zur berg- und hüttenmännischen Probirkunst. Vervollständigt und theilweise umgearbeitet von B. Kerl. 2. Aufl. Mit vielen Figurentafeln. Clausthal 1856.	3 30
BURAT, A., Géologie appliquée. Traité du gisement et de l'exploitation des minéraux utiles. 4. Edit. 2 Vols. 1858.	6 60
— Le Matériel des houillères en France et en Belgique. Description des appareils, machines et constructions employés pour exploiter la houille. 1 Vol. avec un Atlas de 77 Planches in Folio. 1860.	22 00
— Supplément au matériel des houillères en France et en Belgique. Roulage souterrain, extraction, aérage, epuisement des eaux, transports et manutention au jour, lavage des charbons menus et fabrication des agglomérés. 8. With Atlas in Folio. 1864.	9 90
— Situation de l'Industrie houillère en 1864.	0 85
COTTA, B., Gangstudien oder Beiträge zur Kenntniss der Erzgänge. 3 Vols. With many Plates and Woodcuts. 1850.	bd. 18 70
— Die Gesteinslehre. 1855.	1 50
— Die Lehre von den Flötz-Formationen. Mit 1 color. Tafel und Holzschn. 1856.	2 10
— Die Lehre von den Erzlagerstätten. 2. Aufl. 2 Bde. Mit Holzschn. 1859—61.	5 70
DEGOUSEE und LAURENT, Die Anwendung des Erd- und Bergbohrers beim Berg- und Bauwesen, bei der Landwirthschaft etc. 2. Edit. With Atlas of 43 Plates. 1862.	3 30



- GÄTZSCHMANN, M. F., Die Auf- und Untersuchung von Lagerstätten nutzbarer Mineralien. Mit 116 in den Text eingedr. Holzschn. bd. \$ 3 90  
 — Die Aufbereitung. I. Bd. Mit 24 Tafeln u. vielen Holzschn. 1864. 6 60
- GRÜTZNER, A., Die Augustin'sche Silberextraction in ihrer Anwendung auf Hüttenproducte und Erze. Mit 4 Tafeln. 1851. 2 20
- HARTMANN, C., Ueber Auffindung, Gewinnung und Förderung der mineralischen Brennstoffe. 2. Aufl. Mit 10 Tafeln. 1853. 1 90  
 — Der treue Führer beim Schürfen und bei der Bohrarbeit. 3. Aufl. Mit 6 Tafeln. 1856. 1 35  
 — Die Bereitung und Verarbeitung des Stahls. Ein unentbehrliches Handbuch für Eisen- und Stahlarbeiter jeden Faches. 2. vermehrte Ausg. Mit 26 in den Text gedr. Abbild. 1856. bd. 1 10  
 — Ueber die mechanische Aufbereitung der silberhaltigen Bleierze am Oberharze und an einigen andern Orten in ihrem jetzigen Zustande. Nach *Hennezel, Burdon, Pernotet* u. A. 2. Aufl. Mit 15 Tafeln. 1858. 2 20  
 — Anleitung zur Anlage und Benutzung gegrabener und artesischer Brunnen. 3. Aufl. Mit 10 Tafeln. 1859. 1 40  
 — Handbuch der Eisenhüttengewerbskunde oder systematische Darstellung der Roheisen-, Stabeisen- und Stahlfabrikation auf ihrem jetzigen Standpunkte. Mit 20 Tafeln. 1860. 6 60  
 — Handbuch der praktischen Metallurgie. 3. Aufl. 2 Bde. With 17 Plates. 1862. 3 70  
 — Die Probirkunst. 3. Aufl. Mit 2 Tafeln. 1862. 1 40  
 — Berg- und hüttenmännischer Atlas oder Abbildungen und Beschreibungen vorzüglicher, ausgeführter und im Betriebe stehender Bergwerks- und Hüttenmaschinen und Apparate. Mit 40 Tafeln in Folio. 1858—60. 7 70  
 — Handbuch der Bergbau- und Hüttenkunde oder die Aufsuchung, Gewinnung und Zugutemachung der Erze, Stein- und Braunkohlen und anderer nutzbarer Mineralien. 4. Mit Atlas von 45 Tafeln in Folio. 1858. 9 65  
 — Vademecum für den praktischen Berg- und Hüttenmann. Sammlung von Regeln, Dimensionen, Formeln, Tabellen etc. aus den wichtigsten Zweigen des Bergwerks- und Hüttenbetriebes. 3 Vols. 1859—63. bd. 7 80  
     I. Vol. Vademecum für den praktischen Bergmann. \$ 2 60  
     II. " Vademecum für den praktischen Eisenhüttenmann. 3 00  
     III. " Vademecum für den praktischen Hüttenmann. 2 20
- Handbuch des Steinkohlen- und Braunkohlenbergbaues, einschliesslich der verwandten Gewinnung des Kupferschiefers, des Steinsalzes und der Eisenerze der Steinkohlenformation. Nach dem Werke von *T. A. Ponson* bearbeitet. 2. sehr vermehrte und verbesserte Aufl. 5 Parts. 4. With 79 Plates. 1861. 62. 13 75
- HARTMANN, C. F. A., Die Fortschritte des metallurgischen Hüttengewerbes im Jahre 1862. VI. Vol. With 3 lithogr. Plates. 1863. 3 70  
 Reduced Price for Vol. I—VI. (publ. at \$ 19 80) 12 00
- HAUER, K. VON, Die wichtigeren Eisenerzvorkommen in der österreichischen Monarchie und ihr Metallgehalt. 8. 1863. 1 50
- JAHRBUCH, BERG- UND HÜTTENMÄNNISCHES, der k. k. Bergakademien Leoben und Schemnitz für das Jahr 1865. XV. Vol. With Woodcuts and 7 Plates. Vienna 1866. 4 40
- JULLIEN, C. E., Traité théorique de la Métallurgie du fer. 1 Vol. Text in 4. and Atlas of 51 Plates in Folio. 1861. 13 00
- KERL, B., Die Oberharzer Hüttenprocesse zur Gewinnung von Silber, Kupfer, Blei und arseniger Säure mit besonderer Berücksichtigung des Vorkommens und der Aufbereitung der Erze. 2. Aufl. Mit 7 Tafeln und 11 Anlagen. 1860. 5 50

- KERL, B., Die Rammelsberger Hüttenprocesse am Communion-Unterharze. Theoretisch und praktisch dargestellt. 2. Aufl. Mit 4 Figurentafeln. Clausthal 1861. \$ 2 20
- Handbuch der metallurgischen Hüttenkunde zum Gebrauche bei Vorlesungen und zum Selbststudium. 2. Edit. 4 Vols. With 37 Plates in Folio. 1861—65. bd. 29 00
- Metallurgische Probirkunst. Zum Gebrauche bei Vorlesungen und zum Selbststudium. With 8 lithogr. Plates. 1866. bd. 5 30
- LEO, W., Lehrbuch der Bergbaukunde. Mit 241 in den Text gedr. Holzschn. 1861. bd. 5 75
- LINDAUER, G., Compendium der Hütten-Chemie mit besonderer Anwendung auf die Metallurgie des Eisens. Zunächst für Hüttenmänner zum Selbststudium, wie auch zur Benutzung an montanistischen Lehranstalten. 1861. bd. 3 25
- MISCHLER, P., Das deutsche Eisenhüttengewerbe. 2 Vols. With 3 lithogr. Plates. 1852—54. 4 40
- MULDER, G. C., Die Silberprobirmethode. Aus dem Holländischen von Dr. C. Grimm. 1859. 1 65
- NIEDERIST, J., Grundzüge der Bergbaukunde für den praktischen Unterricht und Gebrauch. Mit 332 Holzschn. 1864. bd. 1 80
- PERCY, J., Metallurgy. The art of extracting Metals from their ores and adapting them to various purposes of manufacture. In 3 Vols. With Illustr.
- I. Vol. Stags, Fuel, Fireclay etc. Copper, Zinc and Brass. \$ 7 35
- II. „ Iron and Steel. 14 70
- III. „ Gold and Silver (in Press).
- Die Metallurgie. Gewinnung und Verarbeitung der Metalle und ihrer Legirungen, in praktischer und theoretischer, besonders chemischer Beziehung. Deutsch von F. Knapp und H. Wedding. Mit vielen Holzschn.
- I. Bd. Lehre von den metallurgischen Processen im Allgemeinen und den Schlacken, von den Brennstoffen und feuerfesten Materialien als Einleitung und die Metallurgie des Kupfers, Zinks, und der Legirungen aus beiden. Mit 180 Holzschn. 1863. \$ 3 30
- II. Bd. Eisenhüttenkunde. Mit ca. 250 Holzschn. 1—3. Lief. 1865. 2 60
- PHILIPS, J. A., A Manual of Metallurgy, or a practical treatise on the Chemistry of the metals. 2. Edit. With many Illustr. 1854. 4 40
- PLATTNER, C. F., Die metallurgischen Röstprocesse theoretisch betrachtet. Mit in den Text eingedr. Holzschn. 1856. 3 15
- Vorlesungen über allgemeine Hüttenkunde. Nach dem hinterlassenen Manuscript herausgegeben und vervollständigt von Th. Richter. 2 Vols. With many Woodcuts. 1860. bd. 6 40
- Probirkunst mit dem Löthrohre. 4. Aufl. Neu bearbeitet von Th. Richter. 2 Parts. Mit 85 Holzschn. 1865. 3 55
- RAMMELSBURG, C. F., Lehrbuch der chemischen Metallurgie. 2. Aufl. 1865. 3 30
- Quantitative Analyse für Mineralien vide under: „Chemistry.“
- RICHTHOFEN, F. VON, Die Metallproduction Californiens und der angrenzenden Länder. 4. 1864. 0 55
- RITTINGER, P. VON, Lehrbuch der Aufbereitungskunde. 8. With Atlas of 34 Plates in Folio. 1866. 9 55
- RIVOT, L. E., Principes généraux du traitement des Minerais métalliques. Traité de Métallurgie théorique et pratique. Vol. I. et II. 1859. 60. 6 60
- I. Vol. Cuivre.
- II. „ Plomb et Argent.
- III. „ is in Press.
- Docimasie. Traité d'analyse des Substances minérales à l'usage des Ingénieurs des Mines. 4 Vols. 1861—65. 16 50
- Handbuch der theoretisch-praktischen Hüttenkunde. Deutsch von C. Hartmann. I. Bd. Die Kupferhüttenkunde. Mit 5 Tafeln. 1860. 4 40
- Mineral-Chemie vide under: „Chemistry.“

SCHEERER, T., Lehrbuch der Metallurgie, mit besonderer Hinsicht auf chemische und physische Principien. In 2 Bdn. Mit vielen Holzschn. 1. II. Bd. 1. 2. Lief. (oder 1—9. Lief.). 1846—53.	\$ 5 00
— Löthrohrbuch vide under: „Chemistry.“	
SILVERSMITH, JUL., A practical Hand-Book for Miners, Metallurgists and Assayers. 8. Profusely illustrated. 1866.	† 3 00
SIMONIN, La Vie souterraine ou les Mines et les Mineurs. With 160 Woodcuts, 30 Maps and 10 colour. Plates. 1866.	9 90
STEGMAYER, C., Handbuch der Bergbaukunst für Jedermann. Mit 91 in den Text gedr. Holzschn. 1862.	1 85
TRURAN, W., The Iron Manufacture of Great-Britain theoretically and practically considered. 3. Edit. 4. With 84 Plates. 1865.	14 70
TUNNER, P., Die Stabeisen- und Stahlbereitung in Frischherden oder der wohlunterrichtete Hammermeister. 2. Aufl. 2 Bde. Mit 32 Holzschn. und 5 Tafeln. 1858.	4 80
WEISBACH, J., Die neue Markscheidkunst in ihrer Anwendung auf bergmännische Anlagen. 2 Bde. Mit Holzschn. und Tafeln. 1851.	8 80
I. Bd. Trigonometrie und Nivellirarbeiten über Tage. Mit 10 Tafeln und 79 Holzschn.	\$ 4 40
II. „ Dieselben unter Tage, sowie die räumlichen Aufnahmen über Tage. Mit 9 Tafeln und 93 Holzschn.	4 40
WENIGER, K. A., Der praktische Schmelzmeister. 8. With 57 lithogr. Plates. 1860.	2 10
ZINCKEN, C. F., Die Braunkohle und ihre Verwendung. I. Theil. Die Physiographie der Braunkohle. 4 Parts. 1867.	5 50
(II. Vol. „Die Verwendung der Braunkohle“ is in Press.)	
ZIPPE, F. X. M., Geschichte der Metalle. 8. 1857.	2 20

## V. Botany.

## Pflanzenkunde.

AGARDH, C. A., Species, genera et ordines Algarum. Vol. I. (Fucoideae.) II. i. ii. 1. 2. III. (Florideae.) 1. 2. Lund 1848.	18 00
ALBERS, J. C., Die Heliceen. 2. Edit. 8. 1860.	3 70
ARENDT, C., Das Wachsthum der Haferpflanze. Physiologisch-chemische Untersuchungen über Aufnahme, Vertheilung und Wanderung der Nahrungsstoffe.	1 10
BARY, A. DE, Untersuchungen über die Familie der Conjugaten. 4. With 8 Plates. 1859.	4 40
— Die Kartoffelkrankheit, ihre Ursache und Verhütung. With Plates. 1861.	0 55
— Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Pilze. I. Serie. 4. 1864.	3 00
— Die Mycetozoen (Schleimpilze). Beitrag zur Kenntniss der niedersten Organismen. 2. Edit. 8. With 6 Plates. 1865.	3 00
BENTHAM, G. A., and J. D. HOOKER, Genera plantarum et exemplaria herb. Kewensibus definita. Vol. I. Pars 1. Dicotyledarum Polypetalorum ord. LVI. (Ranunculaceae — Connaraceae.) 8. London 1862.	7 35
BERG, A., Physiognomy of Tropical Vegetation in South-America; a Series of Views illustrating the primeval Forests on the River Magdalena and in the Andes of New Granada. With 13 large Imp-Folio lithogr. Views. Imp. Folio. 1854.	15 00
BERGE, F., und A. RIECKE, Giftpflanzenbuch oder allgemeine und besondere Naturgeschichte sämtlicher inländischer sowie der wichtigsten ausländ. phanerogam. und kryptogam. Giftpflanzen. Mit 72 color. Tafeln.	4 30

- BISCHOFF, G. W., *Phanerogamenkunde*. 2200 lithogr. Abbildungen auf 47 Tafeln mit organologischem, systematischem und Namenregister. 4. 1860. \$ 3 30
- *Kryptogamenkunde*. 1711 lithogr. Abbildungen auf 30 Tafeln mit organologischem, systematischem und Namenregister. 4. 1860. 2 60
- BRUCH, W. P., SCHIMPER et T. GÜMBEL, *Bryologia Europaea*, seu Genera muscorum Europaeorum, monographice illustrata. 65 Parts forming 6 vols. 4. With 640 Plates. With Text in Latin, German and French language. 1837—51. 178 75
- Supplement to the same: *Musci Europaei novi*. Fasc. 1. and 2. 4. With 20 Plates. 1864. 5 50
- (The supplement will embrace 10 Parts.)
- CHATIN, G. A., *Anatomie comparée des Végétaux*. Livr. 1—13. 8. 1860—66. each Part 2 60
- COOKE, M. C., *Account of British Fungi*. 12. With 24 colour. Plates. 1864. 2 65
- CORDA, A. C. J., *Anleitung zum Studium der Mykologie, nebst kritischer Beschreibung aller bekannten Gattungen*. 8. With 8 Plates. Prague 1842. (out of print, rare.) 3 50
- *Icones fungorum hucusque cognitorum*. 6 Vols. Folio. With 64 Plates. 1837—42. 52 00
- *Flore illustrée des Mucédinées d'Europe*. Folio. With 25 colour. Plates. 1840. bd. 16 50
- *Beiträge zur Flora der Vorwelt*. 4. With 60 Plates. 1845. 17 60
- DARWIN, C., *On the various contrivances by which british and foreign Orchids are fertilised by insects*. 8 With Illustr. London 1862. bd. 3 50
- *Ueber die Einrichtungen zur Befruchtung der Orchideen durch Insecten*. Mit Illustr. 1862. 1 70
- DE CANDOLLE, A. P., *Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis*. Pars I—XVI. i. ii. 1. 8. Paris 1824—65. 75 00
- *Index generalis et specialis*. 3 Parts (for Vol. 1—13). 1842—59. 9 90
- DIETRICH, D., *Synopsis plantarum seu enumeratio systematica plantarum plerumque adhuc cognitarum*. 4 Vols. 1839. (publ. at \$ 16.) bd. 10 00
- *Deutschlands Flora nach natürlichen Familien beschrieben*. 5 Vols. 4. With 1244 colour. Plates. 1835—51. (publ. at \$ 132 00) 60 00
- *Deutschlands kryptogamische Gewächse*. 4 Vols. 4 With 1215 colour. Plates. 1860. (publ. at \$ 132 00) 60 00
- Printed separately from this work:
- *Deutschlands Farrnkräuter, Laub- und Lebermoose*. 4. With 296 colour. Plates. 1860. (publ. at \$ 33 00) 18 00
- *Deutschlands Flechten*. *Lichenographia Germanica*. 4. With 300 colour. Plates. 1860. (publ. at \$ 33 00) 18 00
- *Deutschlands Schwämme*. 2 Vols. 4. With 619 colour. Plates. 1860. (publ. at \$ 66 00) 36 00
- ENDLICHER, ST., *Genera plantarum secundum ordines naturales disposita, una cum supplemento*. 8. Vienna 1836—40. bd. 19 80
- *Supplementum*. IV. 2. and V. 1851. 3 10
- Suppl. IV, 1. has not been published, I to III. are reprinting.
- ERICHSON, W. F., *Genera et species Staphylinorum, insectorum coleopterorum familiae*. 1840. (publ. at \$ 8 00) 6 60
- GÖPPERT, H. R., *Die fossile Flora der Permischen Formation*. Part I—III. Roy. 4. With Figures. 1864. 16 90
- *Ob die Steinkohlen aus Pflanzen entstanden sind, welche an den Stellen, wo jene gefunden werden, wuchsen, oder ob diese Pflanzen an anderen Orten lebten*. Folio. With 23 Plates. Haarlem 1848. 6 25
- *Monographie der fossilen Coniferen*. Fol. With 58 partly colour. Plates. Leyden 1850. 15 40



- GRAY, ASA, The Genera of the Plants of the United States, illustrated by figures and analyses from Nature. 2 Vols. With 166 Plates. 1849. bd. †12 00  
 — Manual of Botany and Lessons. 8. 1861. cloth † 4 00
- HANDBUCH der physiologischen Botanik in Verbindung mit *A. de Bary, Th. Irmisch, N. Pringsheim* und *J. Sachs*, herausg. von *W. Hofmeister*. I. Bd. 1. Abth. II. Bd. 1. Abth. und IV. Bd. 1865. 66. 10 20  
 Contents:  
 I. Bd. 1. Abth. Die Lehre von der Pflanzenzelle von *W. Hofmeister*. Mit 57 Holzschn. 1866. \$ 3 30  
 II. Bd. 1. Abth. Morphologie und Physiologie der Pilze, Flechten und Myxomyceten von *A. de Bary*. 8. Mit 101 Holzschn. und 1 Tafel. 2 85  
 IV. Handbuch der Experimental-Physiologie der Pflanzen von *J. Sachs*. Mit 50 Holzschn. 4 05  
 (I, 2. II, 2. III. Vol. are in Press. Each volume is printed with separate title and sold separately.)
- HENKEL, J. B., und W. HOCHSTETTER, Synopsis der Nadelhölzer, deren charakt. Merkmale nebst Andeutungen über ihre Cultur. 1865. 2 20
- HÜBNER, J. G., Pflanzen-Atlas. 2. verbesserte Aufl. Auf 32 Tafeln, enthaltend 400 Pflanzenarten und 2000 Figuren. Nebst Begleitwort. Colorirte Ausg. Quer Folio. 2 50
- HUMBOLDT, A. VON, Ideen zu einer Physiognomik der Gewächse. 8. 1808. 3 50  
 — Ideen zu einer Geographie der Pflanzen. 4. 1807. 10 00  
 — and A. BONPLAND, Nova genera etc. vide under: „Natural Sciences generally.“
- JESSEN, K. F. W., Botanik der Gegenwart und Vorzeit in ihrer culturhistorischen Entwicklung. 1864. 3 00
- KABSCH, W., Das Pflanzenleben der Erde. Eine Pflanzengeographie für Laien und Naturforscher. Mit 51 Holzschn. 4 40
- KROMBHOLTZ, J. VON, Naturgetreue Abbildung und Beschreibung der essbaren, schädlichen und verdächtigen Schwämme. (Fungi.) 10 Parts Text and 10 Parts Plates. (76 colour. Plates containing 2000 Figures.) Folio. 1846. (publ. at \$ 68 00) 50 00
- KÜTZING, F. T., Tabulae phycologicae, oder Abbildungen der Tange. 4. Part 1—155 (or Vol. I—XVI).  
 each Part with plain Plates in Portfolio 1 10  
 each Part with colour. Plates in Portfolio 2 20  
 (Each Part contains 10 lithogr. Plates and 6 pages Text.)
- Die kieselschaligen Bacillarien oder Diatomeen. 4. With 30 Plates. 1865. In Portfolio 16 50
- LINNÉ, C., Systema, Genera, Species Plantarum uno volumine compressa, sive Codex Linneus. Editio critica, adstricta, conferta editit *H. E. Richter*. 8. 1840. (publ. at \$ 17 00) bd. 8 00
- MARTIUS, C. F. P. DE, Flora Brasiliensis sive enumeratio plantarum in Brasilia hactenus detectarum. Fasc. 1—40. Folio. With many Plates. 1840—66. 406 00
- MEYER, E., Geschichte der Botanik. 4 Vols. 8. 1854—57. 10 60
- MIQUEL, F. A. G., Annales Musei Botanici Lugduno-Batavi. Tome I. 10 Parts. Tome II. Part 1—8. Folio. With Plates. Amsterdam 1863—66. each Part 2 00
- MOHL, H. VON, Vermischte Schriften botanischen Inhalts. 4. Mit 13 lithogr. Tafeln. 1845. bd. 4 50  
 Contents: On Anthera, Conifera, Proteacea, Cryptogames.
- Grundzüge der Anatomie und Physiologie der vegetabil. Zelle. With 1 Plate and Figures. 1851. 1 10
- MÜLLER, K., Das Buch der Pflanzenwelt. Botanische Reise um die Welt. Versuch einer kosmischen Botanik für Gebildete aller Stände. 2 Vols. With 309 Woodcuts and 7 Maps. bd. 3 30
- NÄGELI, C., Beiträge zur wissenschaftlichen Botanik. Part I—III. 8. With 38 Plates. 1858—63. 9 90
- PRITZEL, A. G., Iconum botanicarum Index locupletissimus. Verzeichniss der Abbildungen sichtbar blühender Pflanzen und Farn

- aus der botanischen und Gartenliteratur des 18. und 19. Jahrh. In alphabetischer Folge zusammengestellt. 2. bis zu Ende d. J. 1865 fortgeführte Ausg. 4. 1866. \$ 6 60
- RABENHORST, L., Die Süßwasser-Diatomaceen (Bacillarien). 4. bd. 2 20  
With 10 Plates. 1853.
- Fungi Europaei exsiccati. Klotzschii Herbarii vivi mycologici continuatio. Editio nova. Series I., and Series II., Centuria I—III. 1860. 61. Price for each Centuria 8 80
- Flora Europaea Algarum aquae dulcis et submarinae. With Figures. 1865. 4 80
- REICHENBACH, H. G., Hortus botanicus sive Iconographia botanica exotica. Kupfersammlung der neuesten aussereurop. Gewächse. 4. With 250 colour. Plates. 1830. 36 00
- Xenia Orchidacea. Vol. I, II, 1—3. 4. With 130 partly colour. Plates. 1858—63. 38 50
- REICHENBACH, H. C. L. et H. G., Icones florae Germanicae et Helveticae, simul terrarum adjacentium, ergo Medio-Europae. Tomus I—XX. and XXI. Part 1—19. 1861. 195 70
- The same with colour. Plates. 391 40
- REICHENBACH, L., Flora Europaea Algarum aquae dulcis et submarinae. With Figures. 1865. 4 80
- RUDOLPH, L., Die Pflanzendecke der Erde. Populäre Darstellung der Pflanzengeographie für gebildete Naturfreunde. 8. With 13 Plates. 1859. 3 60
- Atlas der Pflanzengeographie über alle Theile der Erde. 2 Aufl. Folio. 1864. 4 40
- SCHACHT, H., Die Pflanzenzelle, der innere Bau und das Leben der Gewächse. 8. With 20 partly colour. Plates. 1852. 7 35
- Der Baum. Studien über Bau und Leben der höheren Gewächse. Mit 8 Lithographien und vielen in den Text gedr. Holzschn. 1853. bd. 4 00
- Lehrbuch der Anatomie und Physiologie der Gewächse. 2. Edit. 2 Vols. With 11 partly colour. Plates and 306 Illustr. 1856—59. 9 20
- SCHLEIDEN, M. J., Handbuch der botanischen Pharmakognosie für Aerzte, Apotheker und Botaniker. Mit 82 Figuren. 1857. 3 00
- Grundzüge der wissenschaftlichen Botanik, nebst einer methodischen Einleitung als Anleitung zum Studium der Pflanze. 4. Aufl. Mit 290 Holzschn., 5 Tafeln etc. 1860. 5 35
- Die Pflanze und ihr Leben. Populäre Vorträge. 6. Aufl. Mit 20 theils color. Illustr. und Tafeln. 1864. 3 70
- SCHMIDLIN, E., Populäre Botanik oder gemeinfassliche Anleitung zum Studium der Pflanze und des Pflanzenreichs. Zugleich ein Handbuch zum Bestimmen der Pflanzen auf Excursionen. Mit mehr als 1800 color. Abbild. 1857. bd. 4 40
- Anleitung zum Botanisiren und zur Anlegung von Pflanzensammlungen nebst Unterweisung im Untersuchen der Pflanzen und einem praktischen Schlüssel zum Auffinden der Gattungen und Arten. Für Anfänger in der Botanik. 2. Aufl. Mit Holzschn. 1858. 1 65
- SCHNIZLEIN, A., Iconographia familiarum naturalium regni vegetabilis. Part 1—18. 4. 1843—65. 39 60
- SEEMANN, B., Die Palmen. Populäre Naturgeschichte derselben und ihrer Verwandten. 2. Edit. With 7 Illustr. 1863. 2 20
- SEUBERT, M., Lehrbuch der gesammten Pflanzenkunde. 2. Aufl. Mit vielen Holzschn. 1858. 2 20
- TULASNE, Selecta fungorum Carpologia. 3 Vols. Folio. With 61 Copperplates. 1862—66. 73 35
- UNGER, F., Choris protogaea. Beiträge zur Flora der Vorwelt. 10 Parts. 4. With 50 colour. Plates. 1841—47. (publ. at \$ 36 00) 24 00
- WAGNER, H., Alpenstraus. Die schönsten Gewächse der Alpen und deutschen Hochgebirge. Nr. 1—50. Herbarium of the finest plants of the Alps. (40 Sheets with plants pasted on.) bd. 2 20

(Forms also a Suppl. to W.'s Cryptogamen-Herbar.)

WAGNER, H., Cryptogamen-Herbarium. I. II. Serie. 9 Parts.	\$ 2 75
— Gras-Herbarium. 18 Sheets. Part 1—8.	In Portfolio 4 60
— Phanerogamen-Herbarium. 10 Parts.	6 60
— Führer in das Reich der Cryptogamen. 9 Parts. With Illustr.	1 65
— Die Familien der Halbgräser und Gräser, mit dem Herbarium in Verbindung gebracht. Mit Abbild.	bd. 1 10
— Die Pflanzenwelt. Führer in das Reich der blühenden Gewächse. 10 Parts.	2 50
WALPERS, G. G., Annales botanices systematicae. Tom. I—VI. Fasc. 1—8. 1859—65.	49 60
Contains the Descriptions of newly discovered plants.	
WIGAND, A., Intercellularsubstanz und Cuticula. Eine Untersuchung über das Wachstum und die Metamorphose der vegetabilischen Zellenmembran. With 2 Plates. 1850.	1 85
WINCKLER, E., Der autodidaktische Botaniker oder erfahrungsgemässe und zweckentsprechende Anleitung zum Selbststudium der Gewächskunde. Mit 88 color. Tafeln. 1855—58.	bd. 12 90
WITTSTEIN, G. C., Etymologisch-botanisches Handwörterbuch. 1852.	6 30

## VI. a. Zoology generally.      Zoologie im Allgemeinen.

AGASSIZ, L., A. A. GOULD und M. PERTY, Zoologie. 2 Bde. Mit vielen Holzschn.	2 70
BREHM, A. E., Illustriertes Thierleben. Eine allgemeine Kunde des Thierreichs. 2 Bde. Mit vielen Holzschn. 1864. 65.	9 90
— und E. A. ROSSMÄSSLER, Die Thiere des Waldes. 2 Theile in 1 Bd. Mit 20 Kupferstichen und 71 Holzschn. 1864.	bd. 10 50
BRONN, H. G., Allgemeine Zoologie. 8. 1850.	2 45
— Die Classen und Ordnungen des Thierreichs wissenschaftlich dargestellt. I. II. III. Bd. Lief. 48. und V. Bd. Lief. 1. With many lithogr. Plates. 1859—66.	36 00
Contents: I. Vol. Die formlosen Thiere. Amorphozoa.	
II. „ Die Strahlenthiere. Actinozoa.	
III. „ Die Weichthiere. Malacozoa.	
V. „ Die Gliederfüssler. Arthropoda.	
BURMEISTER, H., Systematische Uebersicht der Thiere Brasiliens. 3 Bde. 1854—56.	6 60
— Zoologischer Handatlas zum Schulgebrauch und Selbstunterricht. Mit 42 color. Kupfertafeln, besorgt durch C. G. Giebel. 6 Parts.	11 10
— Zoonomische Briefe. Allgemeine Darstellung der thierischen Organisation. 2 Theile.	4 80
CARPENTER, W. B., Zoology and Instincts of animals. 2 Vols. 12. With Illustr. 1857.	4 20
CASSIN, J., Mammalogy and Ornithology of the U. S. Exploring Expedition 1839—42. 4. With Atlas of 53 colour. Plates in Folio. 1859.	bd. †70 00
CLAUS, C., Grundzüge der Zoologie. Zum Gebrauche an Universitäten und höheren Lehranstalten. (In 2 Vols.) Vol. I. 8. 1866.	1 85
CORNAY, J. E., Zoologie. Ecole des races et exposition des principes de généanomie, comme base du respect et du rétablissement ou de la réformation des races régionales chevalines, bovines, ovines et humaines etc. 12. With 11 large Plates. 1865.	3 30
CORNELIUS, C., Die Zug- und Wanderthiere aller Thierklassen. 12. 1865.	1 40

- CUVIER, G. VON, Das Thierreich, geordnet nach seiner Organisation. Uebersetzt und erweitert von F. S. Voigt. 6 Vols. 8. 1841—43. (publ. at \$ 19 80) \$ 6 00
- The Animal Kingdom arranged after its organisation forming a natural history of animals and an introduction to comparative Anatomy. Translated by W. B. Carpenter. 1859. 8 75
- EICHELBERG, J. F. A., Die Hauptformen des Thierreichs in naturgetreuen Abbildungen. 5 Parts. 8. With colour. Plates. 1844—47. 4 90
- Lehrbuch der Zoologie. I. Band: Wirbelthiere. 1847. 2 20
- FREY, H., Das einfachste thierische Leben. Eine Skizze. 1858. 0 75
- und R. LEUCKART, Beiträge zur Kenntniss wirbelloser Thiere, mit besonderer Berücksichtigung der Fauna des Norddeutschen Meeres. 4. With 2 Plates. 1847. 4 40
- GIEBEL, C. G., Palaeozoologie. Entwurf einer systematischen Darstellung der Fauna der Vorwelt. 1846. 1 30
- GISTEL, J., Naturgeschichte des Thierreichs für höhere Schulen. Mit einem Atlas von 32 Tafeln (darstellend 617 illum. Figuren) und mehreren dem Texte eingedruckten Xylographien. Folio. Stuttgart 1848. bd. 8 00
- HOEVEN, J. VAN DER, Handbuch der Zoologie. Nach der zweiten holländ. Ausgabe. 2 Bde. Mit 24 Tafeln. Mit Nachtrag von R. Leuckart. 1850—56. 11 40
- Philosophia zoologica. 8. 1864. 5 30
- JONES, T. RYMER, General Outline of the Animal Kingdom and manual of comparative Anatomy. 3. Edit. 8. With Illustr. 1861. 11 20
- LENZ, H. O., Zoologie der alten Griechen und Römer, deutsch in Auszügen aus deren Schriften nebst Anmerkungen. 8. 1856. 3 10
- LEUCKART, R., Zoologische Untersuchungen.
1. Heft. Siphonophoren. With 3 Plates. 1853. \$ 3 00
  2. „ Salpen und Verwandte. With 2 Plates. 3 00
  3. „ Heteropoden. With 2 Plates. 3 00
- LEWYSOHN, J., Die Zoologie des Talmud. 1858. 2 20
- LÜBEN, A., Vollständige Naturgeschichte der Säugethiere. Zum Selbstunterricht. Mit zahlreichen Abbild. auf 138 Tafeln. 1848. bd. 5 20
- MEYER, H. A., und K. MOEBIUS, Fauna der Kieler Bucht. I. Opisthobranchia. Folio. With 26 Plates. 1865. 11 00
- MEYER, J. B., Aristoteles' Thierkunde. Beiträge zur Geschichte der Zoologie, Physiologie und alten Philosophie. 1855. 2 20
- PERTY, M., Ueber das Seelenleben der Thiere. Thatsachen und Betrachtungen. 1865. 2 20
- PETERS, W. C. H., J. V. CARUS und C. E. A. GERSTÄCKER, Handbuch der Zoologie. II. Bd. Arthropoden von Gerstäcker. Rädertiere, Würmer, Echinodermen, Coelenteraten und Protozoen von Carus. 1863. 4 00
- (Vol. I. is in Press.)
- PHIPSON, T. L., The utilisation of minute life. Practical studies on insects, crustacea, mollusca, worms, polypes, infusoria and sponges. 1864. 2 10
- POMPPER, H., Die wichtigsten Formen des Thierreichs. Ein Handatlas in 24 Tafeln nebst erklärendem Texte. Folio. 3 30
- PÖPPIG, E., Illustrierte Naturgeschichte des Thierreichs. Anatomie, Physiologie und Geschichte der Säugethiere, Vögel, Lurche, der Fische und der wirbellosen Thiere. Mit viertausendeinhundert in den Text gedruckten Abbildungen. 4 Vols. Folio. Leipzig 1851. (publ. at \$ 15 00) bd. in one Vol. half Morocco 10 00
- REICHENBACH, H. G. L., Vollständigste Naturgeschichte der Säugethiere und Vögel. 4. With colour. Plates. 1844—63.
- Contents: Natatores 116 Plates \$ 16 00. — Gallatores 75 Plates \$ 11 00. — Rallinae 34 Plates \$ 5 00. — Columbariae 74 Plates \$ 11 25. — Gallinaceae 112 Plates \$ 16 25. — Alcedineae 44 Plates \$ 6 60. — Meropinae 76 Plates \$ 9 30. — Sittinae 43 Plates \$ 6 40. — Tenuirostres 62 Plates \$ 9 20. —



Picinae 66 Plates \$ 9 00. — Trochilinae 176 Plates \$ 16 25. — Scansores exot. 45 Plates \$ 8 25. — Cetacea 25 Plates \$ 3 50. — Pachydermi et Sulla 21 Plates \$ 3 00. — Cervina, Antil. etc. 51 Plates \$ 6 80. — Ovina et Caprina 22 Plates \$ 3 00. — Ferae 102 Plates \$ 13 20. — Simiæ 38 Plates \$ 7 60.

- REICHENBACH, H. G. L., Central-Atlas für zoologische Gärten und für Thierfreunde. Part 1—24. 4. 1862—64. (New Edit. of the above work in Parts, of 5 colour. Plates each) each Part \$ 1 00
- ROSSMÄSSLER, E. A., Anleitung zum Studium der Thierwelt. 2 50
- RÜTIMEYER, L., Untersuchung der Thierreste aus den Pfahlbauten der Schweiz. 4. 1860. 1 00
- Fauna der Pfahlbauten in der Schweiz. 4. With Figures and 6 Plates in Folio. 1861. 3 70
- SCHLEGEL, H., Abhandlungen aus dem Gebiete der Zoologie und vergleichenden Anatomie. 3 Parts. 4. With Plates. 1841—50. 6 25
- SCHMARDÄ, L. K., Die geographische Verbreitung der Thiere. 3 Vols. 8. With Map. 1853. 5 50
- SCHUBERTH, G. F., Allgemeine Thierseelenkunde. 12. 1863. 1 10
- SIEBOLD, P. F. DE, Fauna Japonica sive Descriptio animalium quae in itinere per Japoniam 1823—30 collegit. Folio. With colour. Plates. 1833—50.
- Chelonii 9 Plates \$ 7 35. — Crustacea 7 Parts 64 Plates \$ 48 20. — Ophidi 10 Plates \$ 7 35 — Sauri et Batrachii 9 Plates \$ 7 35. — Mammalia 30 Plates \$ 27 50. — Aves 120 Plates \$ 101 50. — Pisces 163 Plates \$ 140 50.
- SUNDEVALL, C. J., Die Thierarten des Aristoteles von den Klassen der Säugethiere, Vögel, Reptilien und Insecten. 8. 1863. 1 65
- TROSCHEL, F. H., Handbuch der Zoologie. 6. Edit. 1864. 3 00
- TSCHUDI, H. VON, Das Thierleben der Alpenwelt. Naturansichten und Thierzeichnungen aus dem Schweizerischen Gebirge. Mit 24 Illustr. und T.'s Portrait. bd. 6 25
- VOGT, C., Zoologische Briefe. Naturgeschichte der lebenden und untergegangenen Thiere. 2 Bde. mit vielen Abbild. (Holzschn.). 1854. (publ. at \$ 7 00) 5 00
- Bilder aus dem Thierleben. Mit 120 Holzschn. 1852. 2 20
- Vorlesungen über nützliche und schädliche, verkannte und verleumdete Thiere. Mit 64 Holzschn. 1864. 1 10
- Altes und Neues aus Thier- und Menschenleben. 2 Vols. Mit V.'s Portrait. 3 00
- VOIGT, F. S., Lehrbuch der Zoologie. 6 Vols. 8. With Atlas of 22 Plates in 4. 1853. 54. 7 60
- VROLIK, W., Het leven en het maaksel der Dieren. 3 Vols. 8. 1853—60. 8 80
- WARD, H. A., Notice of the Megatherium Cuvieri, the Giant Fossil, Ground-Sloth of South America. 4. (Rochester.)
- WOLF, J., Zoological Sketches, made for the Zoological Society of London, edited by P. Selater. 4. With 50 colour. Plates. 1862. 89 50
- WOOD, J. G., Homes without hands, account of the habitations constructed by various animals classed according to their principles of construction. 20 Parts. With Illustr. 1864. 65. 7 00
- Wohnungen, Leben und Eigenthümlichkeiten in der Thierwelt. Bearbeitet von A. und K. Müller. 10 Parts. 8. With Illustr. 1866. 67. each Part 0 30
- WUNDERLICH, G., Die Thierwelt in naturgeschichtlichen Schilderungen. 8. With Illustr. 1864. 5 30
- WUNDT, W., Vorlesungen über die Menschen- und Thierseele. 2 Vols. 8. 1863. 64. 6 00

## VI. b. Comparative Anatomy Vergleichende Anatomie und and Physiology Physiologie.

☞ For Books on Medicine see my „Medical Catalogue.“

- AEBY, C., Neue Methode zur Bestimmung der Schädelformen von Menschen und Säugethieren. 8. With 8 Plates and Illustr. 1862. \$ 1 40
- AGASSIZ, L., and GOULD, Comparative animal physiology. 8. 1851. bd. 1 75
- ARCHIV für Anatomie, Physiologie und wissenschaftliche Medicin, herausg. von C. B. Reichert und E. Du Bois-Reymond, for 1867. In 7 Parts. 7 70
- für mikroskopische Anatomie, herausg. von M. Schultze. I. Vol. 4 Parts. 1864. II. Vol. Part I. With many colour. Plates. 1866. 11 40  
(Published in parts, each selling separately.)
- für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin, herausg. von R. Virchow. Vol. 36. 37, forming the year 1867. 8. With Plates. 6 60
- AUBERT, H., Physiologie der Netzhaut. 8. With 67 Illustr. 1864. 4 00
- BARKOW, H. C. L., Der Winterschlaf nach seinen Erscheinungen im Thierreich. 8. With 4 Plates. 1846. 3 30
- Syndesmologie der Vögel. I. Folio. With 3 Plates. 1857. 2 20
- Anatomische Untersuchungen über die Harnblase des Menschen, nebst Bemerkungen über die männliche und weibliche Harnröhre. With 13 lithogr. Plates. 1858. bd. 8 80
- BAUMGÄRTNER, J., Der Athmungsprocess im Ei. 8. With Plates. 1862. 0 90
- BAUMGÄRTNER, K. H., Lehrbuch der Physiologie. 8. 1853. 2 75
- Physiologischer Atlas. Mit 46 Tafeln schwarzer und color. Abbildungen. Quer Folio. 1853. bd. 5 00
- BEALE, L. S., Anatomy of Liver of Man and vertebrate animals. 8. 1856. 2 20
- Urinary deposits and calculi. 12. With Illustr. 1861. 3 00
- On structure of simple tissues of human body. 8. With colour. Plates. 1861. 2 80
- How to work with the Microscope. 3. Edit. 12. With 56 Plates. 1864. 5 00
- Das Mikroskop und sein Gebrauch für den Arzt. Bearbeitet von H. Reinhard. 2. Edit. 1 10
- Die Structur der einfachen Gewebe des menschlichen Körpers, übers. von J. V. Carus. 8. With 73 Figures. 1862. 1 65
- BEIGEL, H., Untersuchungen über die Harn- und Harnstoffmengen. 4. 1855. 1 00
- BENEKÉ, F. W., Ueber Vorkommen, Verbreitung und Function von Gallenbestandtheilen in thierischen und pflanzlichen Organismus. 4. With 3 Plates. 1862. 3 00
- BERGMANN, C., und R. LEUCKART, Anatomisch-physiologische Uebersicht des Thierreichs. Vergleichende Anatomie und Physiologie. Neue Ausg. Mit 438 in den Text gedr. Holzschn. 1855. bd. 2 50
- BERICHT über die Fortschritte der Anatomie und Physiologie im Jahre 1865. Herausg. von J. Henle, W. Keferstejn und G. Meissner. 3 Parts. 1866. 2 75
- BEZOLD, A. VON, Untersuchung über die elektrische Erregung der Nerven und Muskeln. 8. With 2 Plates and 14 Illustr. 1861. 2 20
- Untersuchungen über die Innervation des Herzens. 2 Parts. 8. 1863. 2 20
- BIDDER, F. H., und C. KUPFFER, Untersuchungen über die Textur des Rückenmarkes. 4. With 5 Plates. 1857. 2 20

BILHARZ, TH., Das elektrische Organ des Zitterwelses anatomisch beschrieben. Folio. With 4 Plates. 1857.	\$ 3 70
BISCHOFF, T. L. W., Entwicklungsgeschichte des Kaninchen-Eies. 4. With 16 Plates. 1842.	6 60
— Beweis der von der Begattung unabhängigen periodischen Reifung und Loslösung der Eier der Säugethiere und des Menschen. 4. 1844.	0 55
— Entwicklungsgeschichte des Hunde-Eies. 4. 1845.	5 50
— Widerlegung des von Dr. Keber bei den Najaden und von Dr. Nelson bei den Ascariden behaupteten Eindringens der Spermatozoiden in das Ei. Mit einem Zusatz von R. Leuckart. 4. With 1 Plate. 1854.	1 10
— Entwicklungsgeschichte des Rehes. 4. With 8 Plates. 1854.	3 85
— Bestätigung des von Dr. Newport bei den Batrachiern und von Dr. Barry bei den Kaninchen behaupteten Eindringens der Spermatozoiden in das Ei. 4. 1854.	0 30
— und C. VOIT, Die Gesetze der Ernährung des Fleischfressers durch neue Untersuchungen festgestellt. 8. 1860.	2 20
BOCK, C. E., Handatlas der Anatomie des Menschen. Nebst einem tabellarischen Handbuche der Anatomie. 4. Edit. Folio. 1860.	14 00
BÖHMER, H., Die Sinneswahrnehmung in ihren physiologischen und psychologischen Gesetzen. Part 1. 1863.	0 75
BRINTON, W., On Food and its digestion. 1864.	4 20
BROWN-SEQUARD, C. E., Lectures on Physiology and Pathology. 8. 1861.	cloth †6 00
— Lectures on Paralysis of the lower extremities. 8. 1861. cloth	†3 00
BRUCH, C., Vergleichende Osteologie des Rhein-Lachses. Folio. With 2 Figures and 7 partly colour. Plates. 1861.	bd. 12 50
— Untersuchungen über die Entwicklung der Gewebe bei den warmblütigen Thieren. Part 1. 4. With 6 Plates. 1863.	4 00
BRÜHL, C. B., Das Skelett der Krokodilinen. 4. With 20 Plates. 1862.	4 40
— Osteologisches aus dem Pariser Pflanzengarten. 4. With 11 Plates. 1856.	3 70
BÜCHNER, L., Physiologische Bilder. I. Bd.	bd. 3 00
BUDGE, J., Compendium der Physiologie des Menschen. Zur Repetition für Aerzte und Studierende. 12. Mit eingedr. Holzschn. 1864.	bd. 1 35
— Lehrbuch der speciellen Physiologie des Menschen. 8. Aufl. With 5 Plates and many Woodcuts.	6 60
— Anleitung zu Präparirungen. I. Abth. 8. 1866.	1 65
(Part II. (End) is in Press.)	
BURDACH, K. F., Die Physiologie als Erfahrungswissenschaft. 2. Edit. 3 Vols. With Plates. 1835.	bd. 10 50
CARPENTER, W. B., Principles of comparative Physiology. 4. Edit. 1854.	8 25
— Animal Physiology. 12. 1859.	2 20
— Principles of human Physiology. 6. Edit. by H. Power. 8. 1864.	8 80
CARUS, C. G., Zwölf Briefe über das Erdenleben.	bd. 1 50
— Ueber Grund und Bedeutung der verschiedenen Formen der Hand. With 9 lithogr. Plates.	1 10
— Resultate geologischer, anatomischer und zoologischer Untersuchungen über das unter dem Namen Hydrarchos von Dr. A. C. Koch zuerst nach Europa gebrachte, grosse, fossile Skelett. Folio. With 7 lithogr. Plates. 1847.	2 20
— Neuer Atlas der Cranioscopie. 2. Edit. Folio. With 30 Plates. 1864.	17 60
— et A. W. OTTO, Tabulae anatomiam comparativam illustrantes. Part 1—9. Folio. With Plates. 1828—55.	bd. 118 00
CARUS, J. V., Icones zootomicae. I. Wirbellose Thiere.	15 40
— Beiträge zur vergleichenden Muskellehre. 8. 1851.	0 25
— System der thierischen Morphologie. 8. With 97 Illustr. 1853.	3 30

CARUS, J. V., Ueber die Werthbestimmung zoologischer Merkmale. 4. 1854.	\$ 0 40
CLAPARÈDE, R. E., Ueber Anatomie und Entwicklungsgeschichte wirbelloser Thiere an der Küste der Normandie. Folio. With 18 Plates. 1863.	17 60
CZERMAK, J. N., Der Kehlkopfspiegel und seine Verwerthung für Physiologie und Medicin. Eine Monographie. 2. Edit. 8. With 3 Plates and 36 Woodcuts. 1863.	1 40
— Mittheilungen aus dem physiologischen Privat-Laboratorium in Prag. Part 1. 8. With Illustr. 1864.	0 75
DAVY, J., Physiological Researches. 1863.	5 25
DEMME, H., Ueber die Veränderungen der Gewebe durch Brand. 8. 1857.	1 10
DONDERS, F. C., Die Anomalien der Refraction und Accommodation des Auges. 8. With 193 Woodengravings and 1 lithogr. Plate. 1866.	5 40
DU BOIS-REYMOND, E., Untersuchungen über thierische Electricität. Vol. I. II. Part 1. With 10 Plates. 1848. 49.	8 80
EBLE, B., Lehre von den Haaren in der gesammten organischen Natur. 2 Vols. 8. With 14 Plates. 1862.	6 60
ECKER, A., Der feinere Bau der Nebennieren beim Menschen und den vier Wirbelthierclassen. 4. With 2 Plates. 1846.	2 20
— Icones physiologicae. 31 Plates with illustrated Text. Folio. 1851—59.	11 00
— Die Anatomie des Frosches. Ein Handbuch für Physiologen, Aerzte und Studierende. I. Abth. Knochen- und Muskellehre. Mit 93 Holzschn. 1864.	1 65
ECKHARD, C., Grundzüge der Physiologie des Nervensystems. 1854.	1 10
— Beiträge zur Anatomie und Physiologie. 3 Vols. in 6 parts. 4. With 14 Plates. 1855—63.	11 00
— Experimentalphysiologie des Nervensystems. I. Part. 8. With Woodengravings. 1866.	0 90
(Will be published in 3 Parts.)	
EINBRODT, Ueber den Einfluss des Athmens auf Herzschlag und Blutdruck. 8. With Plates. 1860.	0 50
— Ueber Herzreizung und ihr Verhältniss zum Blutdruck. 1865.	0 40
ENGEL, J., Compendium der topographischen Anatomie. 1860.	5 90
ENGELMANN, T. W., Untersuchungen über den Zusammenhang von Nerv und Muskelfaser. 4. With 4 Plates. 1863.	2 20
ENGELMANN, W., Bibliotheca medico-chirurgica et anatomico-physiologica. 6. Edit. 1848.	3 20
ENZMANN, C., Die Ernährung der Organismen besonders des Menschen und der Thiere im hungernden Zustande. 8. 1856.	1 10
ESCHRICHT, D. F., Das physische Leben in populären Vorträgen. 2. Ausg. Mit 208 Abbildungen meist in Holz geschnitten. bd.	2 50
FICHTE, J. H., Anthropologie. Die Lehre von der menschlichen Seele. 2. Aufl. 1860. bd.	4 25
FICK, A., Compendium der Physiologie des Menschen. Mit zahlreiehen in den Text gedr. Holzschn. 1859.	3 70
— Zur vergleichenden Physiologie der irritablen Substanzen. 4. With Illustr. 1863.	1 65
— Untersuchungen über elektrische Nervenreizung. 4. With 26 Illustr. 1864.	1 65
— Lehrbuch der Anatomie und Physiologie der Sinnesorgane. Mit 106 Holzschn. und 5 Stereoskopenbildern.	2 60
— Neue Untersuchungen über die Ursachen der Knochenformen. Folio. With 4 Plates. 1859.	1 50
FISCHER, J. G., Anatomische Abhandlungen über die Perenni-branchiaten und Derotremen. 1. Heft. Mit 6 Tafeln Abbild. 4. 1864.	7 15

Contents: Die Visceralbogen und deren Muskeln. Die Gehirnnerven.



- FREUND, W. A., Beiträge zur Histologie der Rippenknorpel. 4. With 3 Plates. 1858. \$ 1 40
- FREY, H., Histologie und Histochemie des Menschen. Lehre von den Form- und Mischungsbestandtheilen des Körpers. 2. Edit. 8. With 530 Woodengravings. 1866. 4 80
- Untersuchungen der Lymphdrüsen des Menschen und der Säugethiere. 4. With 3 Plates. 1861. 3 00
- Untersuchungen über die Lymphgefäße des Darmkanals. 8. With 5 colour. Plates. 1863. 2 20
- FROMMANN, C., Untersuchungen über die Anatomie des Rückenmarks. I. 4. With 4 Plates. 1864. 3 70
- FRORIEP, R., Atlas anatomicus partium corporis humani per strata dispositarum, imagines in tabulis XXX ab A. Andorffo delineatas ferroke incisas exhibens. bd. 6 60
- The same with colour. Plates. bd. 16 00
- FUNKE, O., Lehrbuch der Physiologie. 4. Edit. 2 Vols. With Illustr. 1863. 64. 7 70
- GAMGEE, J., and J. LAW, General and descriptive Anatomy of the domestic animals. 8. With Illustr. 1862. 4 40
- GEGENBAUR, C., Untersuchungen über Pteropoden und Heteropoden. 4. With 8 Plates. 1855. 8 80
- Grundzüge der vergleichenden Anatomie. Mit eingedr. Holzschn. 1859. 4 40
- Untersuchungen zur vergleichenden Anatomie der Wirbelsäule bei Amphibien und Reptilien. 4. With 4 Plates. 1862. 5 90
- Untersuchungen zur vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere. 1. Heft: Carpus und Tarsus. 2. Heft: Schultergürtel der Wirbelthiere — Brustflosse der Fische. 4. With 15 Plates. 1865. 7 15
- GERLACH, J., Handbuch der allgemeinen und speciellen Gewebelehre des menschlichen Körpers. 8. 1860. 3 30
- GRIMAUD DE CAUX et G. J. MARTIN SAINT-ANGE, Physiologie de l'espèce. Histoire de la génération de l'homme. 4. With 24 colour. Plates. 1847. bd. 8 25
- GÜNSBURG, F., Das Epithelialgewebe des menschlichen Körpers. 4. With Plates. 1854. 0 75
- GÜNTHER, A. F., Lehrbuch der Physiologie des Menschen. 2 Vols. in 5 parts. 8. With 7 Plates and Woodcuts. 1845—53. 13 50
- GURLT, E. F., Anatomie des Pferdes. 8. With 70 Plates in Folio. 1832. 13 20
- Lehrbuch der vergleichenden Physiologie der Haussäugethiere. 2. Edit. 1847. 2 75
- Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haussäugethiere. 4. Edit. 8. 1860. 5 00
- Atlas to the same. 22 Plates. 4. 5 50
- HÄCKEL, E., Generelle Morphologie der Organismen. 2 Vols. 8. 1866. 7 35
- HALL, MARSHALL, Prone and postural Respiration in Drowning and other forms of Apnoea or suspended respiration. 8. 1857. 1 75
- HANDWÖRTERBUCH der Physiologie, mit Rücksicht auf physiologische Pathologie, herausg. von R. Wagner. 28 Parts. 8. 1842—53. 30 80
- HARLEY, Demonstrations of microscopic Anatomy, edited by G. T. Brown. 8. With Illustr. 1865.
- HASSALL, A. H., The microscopic Anatomy of the human body. 2 Vols. 8. 1849. 15 75
- Mikroskopische Anatomie des menschlichen Körpers im gesunden und kranken Zustande. Aus dem Englischen übersetzt von O. Kohlschütter. 2 Vols. With 65 partly colour. Plates. 1852. (publ. at \$ 6 60) 2 60
- HEIDENHAIN, R., Mechanische Leistung, Wärmeentwicklung und Stoffumsatz. With Plates. 1864. 1 50
- Physiologische Studien. 1856. 1 10
- HENKE, P. J. W., Handbuch der Anatomie und Mechanik der Gelenke. 8. With 9 Plates and 66 Woodengravings. 1863. 2 20

HENKE, W., Atlas der topographischen Anatomie des Menschen mit ergänzenden Erklärungen. Part 1—4. Folio. 1866. (Part 5., concluding the work, is in Press.)	\$ 8 80
HENLE, J., Handbuch der systematischen Anatomie des Menschen. Vol. I. II. With many Woodcuts. 1864. 66.	13 50
HENSEN, V., Studien über das Gehörorgan der Dekapoden. With 4 Plates. 1863.	1 85
HERING, E., Beiträge zur Physiologie. Part I—V. With Woodcuts. 1861—64.	3 70
HERMANN, L., Grundriss der Physiologie des Menschen. Mit Holzschn. 1863.	3 00
HESSLING, T. VON, und J. KOLLMANN, Atlas der allgemeinen thierischen Gewebelehre. Nach der Natur photographirt von Jos. Albert in München. Part I. II. With 28 photogr. Plates. 1860. 61.	4 80
HEYFELDER, O., Ueber den Bau der Lymphdrüsen. 4. With Plates. 1852.	0 40
HEYMANN, F., Die Autoskopie des Auges. 8. 1863.	0 75
— Die empfindende Netzhautschicht. Ein Beitrag zur Erkenntniß des Sehvorgangs. 4. 1864.	3 00
HILDESHEIM, W., Die Normal-Diät. Physiologisch-chemischer Versuch. 1856.	1 10
HIRSCH, A., Commentatio historico-medica de collectionis Hippocraticae auctorum anatomia, qualis fuerit et quantum ad pathologiam eorum valuerit. 4. 1864.	1 10
HIS, W., Untersuchungen über den Bau der Lymphdrüsen. 8. With 2 Plates. 1861.	0 75
— Untersuchungen über den Bau der Peyer'schen Drüsen und der Darmschleimhaut. 8. With 3 Plates. 1862.	1 00
— Ueber ein perivasculäres Canalsystem in den nervösen Centralorganen. 8. With colour. Plates. 1865.	0 55
HOFFMANN, C. E. E., Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Nervus vagus bei Fischen. 4. With Plates. 1860.	0 55
HOFFMANN, C. L., De sensibilitate et irritabilitate partium. 0 55	
HOLLSTEIN, L., Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 4. neu bearbeitete Aufl. 4 Parts. 4. Mit 210 in den Text eingedr. Abbild. 1863.	6 60
HÜFNER, C. G., Zur vergleichenden Anatomie und Physiologie der Harncanälchen. Mit 1 Kupfertafel. 1866.	0 40
HUSCHKE, E., Schädel, Hirn und Seele des Menschen und der Thiere. Folio. With 6 Plates. 1854.	6 60
HÜTER, C., Die Formentwicklung am Skelett des menschlichen Thorax. Anatomisch-physiologische Skizze und Beitrag zur Lehre von den Brustverkrümmungen. Mit 3 Tafeln Abbild. 1865.	1 10
HUXLEY, T. H., Lectures on the elements of comparative Anatomy in the classification of animals and in the vertebrate skull. 8. 1864.	3 75
— Elementary Atlas of comparative Osteology. 12 Plates. Folio. 1864.	8 75
HYRTL, J., Vergleichende anatomische Untersuchungen über das innere Gehörorgan des Menschen und der Säugethiere. 4. With 9 Plates. 1845.	8 80
— Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 6. Aufl. 1859.	5 00
— Handbuch der topographischen Anatomie. 4. bedeutend vermehrte Aufl. 2 Vols. 1860.	7 35
— Handbuch der praktischen Zergliederungskunst. 1860.	5 00
— Neue Wundernetze und Geflechte bei Vögeln und Säugethieren. 4. With 9 Plates. 1864.	2 75
— Ueber normale und abnormale Verhältnisse der Schlagadern des Menschenkels. 4. With 10 Plates. 1864.	2 20
— Cryptobranchus Japonicus. Schediasma anatomicum. Accedunt XIV Tabulae. 4. Vindobonae 1865.	7 15

JACQUEMIN, E., Recherches physiologiques et anatomiques sur la respiration. 4. With 3 Plates. 1842.	\$ 2 20
JÄGER, G., Osteologische Bemerkungen. 4. With 3 Plates. 1857.	1 65
INMAN, T., Phenomena of Spinal Irritation. 1858.	2 40
JONES, T. R., General outline of the organisation of the Animal Kingdom and manual of comparative anatomy. 3. Edit. 1861.	11 20
KNAPP, J. H., Geschichtliche Entwicklung der Lehre vom Sehen. 1862.	0 40
KÖLLIKER, A., Ueber das Ende der Wirbelsäule der Ganoiden. 4. With 4 Plates. 1860.	2 60
— Entwicklungsgeschichte des Menschen und der höheren Thiere. 8. With Illustr. 1860.	4 05
— Ueber die letzten Endigungen der Nerven. 8. With 4 Plates. 1862.	0 55
— Handbuch der Gewebelehre. 4. Edit. With 398 Woodcuts. 1863.	4 40
— Icones histiologicae oder Atlas der vergleichenden Gewebelehre. I. II, 1. Folio. 1864—66.	9 55
Contents:	
I. Der feinere Bau der Protozoen. With 9 Plates.	\$ 4 05
II, 1. Der feinere Bau der höheren Thiere. 1. Die Bindesubstanz der Coelenteraten. With 10 Plates.	5 50
KOZIEL, J. T., Das Blutleben auf mathematisch-physikalische Gesetze zurückgeführt. 1862.	0 75
KRAUSE, W., Die Terminalkörperchen der einfachen sensiblen Nerven. Anatomisch-physiologische Monographie. With 4 Plates. 1860.	2 60
KÜCHENMEISTER, F., Die in und an dem Körper des lebenden Menschen vorkommenden Parasiten. 8. With 14 Plates. 1855. (publ. at \$ 6 60)	2 30
Contents:	
Vol. I. Die thierischen Parasiten. 9 Plates.	
„ II. Die pflanzlichen Parasiten. 5 Plates.	
KÜHNE, W., Myologische Untersuchungen. 1860.	1 50
— Ueber die peripherischen Endorgane der motorischen Nerven. 4. With 5 Plates. 1862.	3 00
— Untersuchungen über das Protoplasma und die Contractilität. 8. With 8 Plates. 1864.	1 85
— Lehrbuch der physiologischen Chemie. 1. u. 2. Liefg. (Part 3., concluding the work, is in Press.)	3 00
LANGER, C., Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 1865.	5 50
LAYCOCK, T., Mind and brain. 2 Vols. 8. With Illustr. 1860.	7 35
LEUCKART, R., Ueber die Morphologie und die Verwandtschaftsverhältnisse der wirbellosen Thiere. 8. 1848.	1 50
— Ueber den Polymorphismus der Individuen. 4. 1851.	0 50
— Die Forstsetzung und Entwicklung der Pupiparen. 4. With 3 Plates. 1858.	3 30
— Zur Kenntniss des Generationswechsels bei den Insecten. 1859.	1 10
— Bau und Entwicklungsgeschichte der Pentastomen. 4. With 6 Plates. 1860.	2 20
— Die menschlichen Parasiten und die von ihnen herrührenden Krankheiten. I. Vol. With Illustr. 1863.	5 50
— Trichina Spiralis vide: „Polypes, Infusories etc.“	
LEWES, G. H., The Physiology of Common Life. 2 Vols. 12. With Illustr. 1859. 60.	4 20
— Die Physiologie des täglichen Lebens. Aus dem Englischen übersetzt von J. V. Carus. 2 Vols. 1860. bd..	4 40
LEYDIG, F., Beiträge zur mikroskopischen Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Rochen und Haie. 8. With 4 Plates. 1852.	1 50
— Lehrbuch der Histologie des Menschen und der Thiere. 8. With Illustr. 1857.	5 00
— Vom Bau des thierischen Körpers. Handbuch der vergleichenden Anatomie. I. Bd. 1. Hälfte. 8. 1864.	2 10
— Tafeln zur vergleichenden Anatomie. Part 1. Folio. 10 Plates. 1864.	6 60
— Das Auge der Gliederthiere. 4. 1864.	0 75

LEYH, F. A., Handbuch der Anatomie der Hausthiere. 2. Edit. 8. With 230 Illustr. 1859.	\$ 4 00
LOTZE, R. H., Allgemeine Physiologie des körperlichen Lebens. 8. 1851.	3 30
LUDWIG, C., Lehrbuch der Physiologie des Menschen. 2. neu bearbeitete Aufl. 2 Vols. in 5 parts. With many Woodcuts. 1857—1861.	10 00
— und L. THIRY, Ueber den Einfluss des Halsmarkes auf den Blutstrom. 8. 1864.	0 40
— und W. TOMSA, Die Lymphwege des Hodens und ihr Verhältniss zu den Blut- und Samengefässen. With colour. Plates. 1863.	0 75
— und T. ZAWARYKIN, Zur Anatomie der Niere. 8. With 3 colour. Plates. 1864.	0 90
LUSCHKA, H., Die Nerven in der harten Hirnhaut. 4. With 3 Plates. 1850.	1 40
— Die Nerven des menschlichen Wirbelkanals. 4. With Plates. 1850.	1 40
— Die Structur der serösen Häute des Menschen. 4. With 3 Plates. 1851.	2 00
— Der Nervus phrenicus des Menschen. Eine Monographie. 4. With 3 Plates. 1851.	2 20
— Die Adergeflechte des menschlichen Gehirns. 4. With 4 Plates. 1855.	3 70
— Die Brustorgane des Menschen. Folio. With 6 Plates.	6 60
— Die Halbgelenke des menschlichen Körpers. 4. With 6 Plates. 1858.	6 25
— Der Hirnanhang und die Steissdrüse des Menschen. 4. Mit 2 Kupfertafeln. 1860.	3 70
— Die Anatomie des Menschen in Rücksicht auf die Bedürfnisse der praktischen Heilkunde. Vol. I—III, 1. With many Woodcuts. 1864.	18 70
Vol. III. Part 2. (End) is in Press.	
MATTHES, G. A., Phantom des Schenkelringes und Leistenkanales. In 3 Blättern. Folio. — Anatomical Tables of the thighbone, hip and genitalia. Folio. 1862.	3 60
MERKEL, C. L., Anatomie und Physiologie des menschlichen Stimm- und Sprach-Organes (Anthropophonik). 2. mit zahlreichen Berichtigungen und Zusätzen versehene Ausg. Mit 269 in den Text gedr. Abbild. 1863.	4 00
METTENHEIMER, C., Ueber die Verwachsung der Gefässhaut des Gehirns und seiner häutigen Hüllen. 4. 1865.	0 40
MEYER, G. H., Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 2. Edit. With 356 Woodcuts. 1861.	4 40
— Die wechselnde Lage des Schwerpunktes in dem menschlichen Körper. 4. With 7 Plates. 1863.	1 10
— Anleitung zu den Präparirübungen. 2. Aufl. 1864.	1 50
MILNE-EDWARDS, A., Leçons sur la physiologie et l'anatomie comparée de l'homme et des animaux. Vol. I—VIII. Paris 1865.	23 20
MOLESCHOTT, J., Physiologie des Stoffwechsels in Thieren und Pflanzen. 1851.	3 00
— Der Kreislauf des Lebens. Physiologische Antworten auf Liebig's chemische Briefe. 1857.	2 50
— Lehre der Nahrungsmittel für das Volk. 3. Aufl. 1858. bd.	1 25
— Physiologie der Nahrungsmittel. Ein Handbuch der Diätetik. 2. völlig umgearbeitete Aufl. 1859.	6 60
— Physiologisches Skizzenbuch. 1861.	2 70
— Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen und der Thiere. Vol. I—V. With many Woodcuts and Plates. 1857—59. (publ. at \$ 18 00)	12 50
— do. (Single Vols. at \$ 2 90) Vol. VI—X. 1860—66.	each Vol. 5 50
(Published yearly in 6 Parts.)	



MÜLLER, F., Lehrbuch der Physiologie der Haussäugethiere. 8. With 36 Illustr. 1862.	\$ 3 00
MÜLLER, H., Ueber Regeneration der Wirbelsäule und des Rückenmarks bei Tritonen und Eidechsen. 4. With 2 Plates. 1864.	0 90
MÜLLER, J., Handbuch der Physiologie des Menschen. I. Vol. 4. Edit. and II. Vol. 1844—60.	9 50
— Ueber Synapta digitata und über Erzeugung von Schnecken in Holothurien. 4. With 10 Plates. 1852. (publ. at \$ 10 30)	4 50
— Anatomisch-physiologische Untersuchungen über die Retina bei Menschen und Wirbelthieren. 8. With 2 Plates. 1856.	1 10
— Ueber die Entwicklung der Knochensubstanz. 8. With 2 Plates. 1858.	1 10
MÜLLER, W., Ueber den feineren Bau der Milz. 4. With 6 Plates printed in colours. 1865.	8 80
NAGEL, A., Das Sehen mit zwei Augen und die Lehre von den identischen Netzhautstellen. 8. With 4 Plates and 37 Woodcuts. 1861.	1 50
NASSE, O., Beiträge zur Physiologie der Darmbewegung. Mit 6 Figuren in Holzschn. 1866.	0 75
NATHUSIUS, H. VON, Vorstudien zur Geschichte und Zucht der Hausthiere zunächst am Schweineschädel. 8. With 6 Plates in Folio. 1864.	7 35
PANDER, C. H., und D'ALTON, Vergleichende Osteologie. 14 Parts. Folio. With 110 Plates. 1821—38. (publ. at \$ 140 00)	60 00
PANUM, P. L., Ueber die Entstehung der Missbildungen zunächst an den Eiern der Vögel. 8. With 12 colour. Plates. 1860.	4 00
PFEIFFER, H., Zur vergleichenden Anatomie des Schultergürtels und der Schultermuskeln bei Säugethieren, Vögeln und Amphibien. 4. With 1 Plate. 1854.	0 75
PFLÜGER, E., Die sensorischen Functionen des Rückenmarks der Wirbelthiere. 8. 1853.	1 10
— Untersuchungen über die Physiologie des Electrotonus. 8. With 5 Plates. 1859.	4 20
— Ueber die Eierstöcke der Säugethiere und des Menschen. 4. With 5 Copperplates. 1863.	3 70
PIDERIT, TH., Gehirn und Geist. Entwurf einer physiologischen Psychologie. 1863.	0 55
PORTIUS, K. W., Das Wesen der Sinne und der Seele. 8. 1864.	0 55
POUCHET, F. A., Hétérogénie ou Traité de la génération spontanée. 8. With Plates. 1859.	3 30
— Nouvelles expériences sur la génération spontanée et la résistance vitale. 8. 1864.	2 70
RATHKE, H., Ueber die Entwicklung der Schildkröten. 4. With 10 Plates. 1848.	8 80
— Entwicklungsgeschichte der Wirbelthiere. 8. 1861.	2 20
— Vorträge zur vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere. Mit einem Vorwort von C. Gegenbaur. 1862.	1 65
— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Hirudinen. Herausg. von Rud. Leuckart. With 7 Plates. 1862.	5 15
RAVITSCH, J., Neue Untersuchungen über die pathologische Anatomie der Rinderpest. 12. With 2 Plates. 1864.	0 55
REICHERT, C. B., Entwicklungsleben im Wirbelthierreich. 4. With Plates. 1840.	4 40
— Beitrag zur feinern Anatomie der Gehörschnecke des Menschen und der Säugethiere. 4. With 3 Plates. 1864.	1 10
— Studien des physiologischen Instituts in Breslau. 4. With 4 colour. Plates. 1858.	3 00
— Der Bau des menschlichen Gehirns. Folio. With 33 Plates and 17 Illustr. 1861.	11 00
REMAK, R., Ueber ein selbstständiges Darmnervensystem. Folio. With 2 Plates. 1847.	1 65
— Untersuchung über die Entwicklung der Wirbelthiere. 3 Parts. Folio. With 12 Plates. 1850—55.	17 60

- RINDFLEISCH, E., Elementarstudien über die Histologie des Blutes. 8. With Plates. 1863. \$ 1 10
- Lehrbuch der pathologischen Gewebelehre. 1. Part. With 85 Woodcuts. 1866. 1 50
- RITTER, C., Die Structur der Retina dargestellt nach Untersuchungen über das Wallfischeauge. 8. With 2 Plates. 1862. 1 10
- ROSENTHAL, J., Die Athembewegungen und ihre Beziehungen zum Nervus vagus. 8. With 3 Plates. 1862. 2 60
- RÜDINGER, N., Die Gelenk-Nerven des menschlichen Körpers. 4. With 6 lithogr. Plates. 1857. 1 00
- Verbreitung des Sympathicus in der animalen Röhre, dem Rückenmark und Gehirn. 8. With 6 Plates. 1863. 1 85
- SAEMISCH, T., Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie des Auges. 1862. 1 00
- SCHIFF, J. M., Untersuchung über die Zuckerbildung in der Leber. 1859. 1 10
- Lehrbuch der Physiologie. I. Band: Muskel- und Nerven-Physiologie. 2 60
- SCHLEIDEN, M. J., Zur Theorie des Erkennens durch den Gesichtssinn. Mit 31 Holzschn. 1861. 0 80
- SCHMIDT, E. O., Handbuch der vergleichenden Anatomie. Leitfaden bei zoologischen und zootomischen Vorlesungen. 5. Aufl. 1865. 2 10
- SCHRÖDER VAN DER KOLK, J. L. C., Bau und Functionen der Medulla spinalis und oblongata. 8. With 8 Plates. 1858. 2 60
- SCHULTZE, M., De ovorum ranarum segmentatione. 4. With 2 colour. Plates. 1863. 0 50
- Das Protoplasma der Rhizopoden und der Pflanzenzellen. 8. 1863. 0 55
- Untersuchungen über den Bau der Nasenschleimhaut. 4. With 5 Plates. 1862. 3 30
- Zur Kenntniss der elektrischen Organe der Fische. 2 Parts. 4. With 4 Plates. 1858. 59. 2 20
- SCHWEIGGER-SEIDEL, F., Die Nieren des Menschen und der Säugethiere in ihrem feineren Baue. Mit 4 Tafeln Abbild. 1865. 1 40
- SIEBOLD, C. T. VON, Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der Wirbelthiere. I. II, 1. 2. 1846. 3 70
- Wahre Parthenogenesis bei Schmetterlingen und bei Bienen. With Plates. 1856. 1 10
- und STANNIUS, Handbuch der Zootomie. 2. Aufl. 8. II. Theil. Handbuch der Anatomie der Wirbelthiere von H. Stannius. 1. Buch, Zootomie der Fische. \$ 1 85  
II. „ Zootomie der Amphibien. 1 85
- SPENCER, H., First Principles of Biology. Vol. I. 1864. cloth † 2 00
- SPIESS, G. A., Pathologische Physiologie. 1857. 4 20
- STANNIUS, H., Das peripherische Nervensystem der Fische, anatomisch und physiologisch untersucht. 8. With 5 Plates. 1849. 3 70
- STEIN, F., Vergleichende Anatomie und Physiologie der Insecten. I. Die weiblichen Geschlechtsorgane der Käfer. 4. 2 20
- STILLING, B., Ueber den Bau der Nerven-Primitiv-Faser und der Nervenzelle. 4. With 2 Plates. 1856. 2 20
- Neue Untersuchungen über den Bau des Rückenmarks. 4. With 31 Plates in Folio. 1856—59. 33 00
- STUDIEN des physiologischen Instituts zu Breslau, herausg. von R. Heidenhain. Part 1. 2. 1862. 63. 2 20
- TEICHMANN, L., Das Saugadersystem vom anatomischen Standpunkte bearbeitet. 4. With 18 Plates. 1861. 8 80
- TIEDEMANN, FR., Icones cerebri simiarum et quorundam mammalium rariorum. Folio. With 10 engraved Plates. 1821. (publ. at \$ 7 00) 1 00
- VALENTIN, G., Lehrbuch der Physiologie des Menschen 2 Bde. und Nachtrag. 2. Aufl. Mit zahlreichen Holzschn. 1847—51. In 4 Vols. bd. 12 50

VALENTIN, G., Grundriss der Physiologie des Menschen. 4. Aufl. Mit 2 Tafeln und 619 Holzschn. 1855.	\$ 4 40
— Die Einflüsse der Vaguslähmung. 1857.	0 75
— Die Untersuchung der Pflanz- und Thiergewebe in polarisirtem Lichte. 8. With 84 Woodcuts. 1861.	2 00
— Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Nerven und des Muskelsystems. Part I. 8.	1 50
— Der Gebrauch des Spektroskops zu physiologischen und medicinischen Zwecken. 1862.	1 00
— Die Zuckungsgesetze des lebenden Nerven und Muskels. 1863.	1 50
— Versuch einer physiologischen Pathologie der Nerven. 2 Parts. 8. 1864.	3 70
VIERORDT, K., Die Lehre vom Arterienpuls. 8. With 6 Plates. 1855.	1 85
— Grundriss der Physiologie des Menschen. 3 Parts. With 150 Woodcuts. 1860.	2 60
— Erscheinungen und Gesetze der Stromgeschwindigkeiten des Blutes. 8. With Illustr. 1862.	1 10
VIRCHOW, R., Untersuchungen über die Entwicklung des Schädelgrundes im gesunden und krankhaften Zustande. 4 With colour. Plates. 1857.	5 15
— Johannes Müller. Gedächtnissrede. 8. 1858.	0 40
— Die Cellularpathologie in ihrer Begründung auf physiologischer und pathologischer Gewebelehre. With 144 Woodcuts. 1859.	3 50
— Vier Reden über Leben und Kranksein. 1862.	0 55
— Gesammelte Abhandlungen zur wissenschaftlichen Medicin. New Edit. 1862.	7 15
VOIT, C., Untersuchungen über den Einfluss des Kochsalzes, des Kaffees und der Muskelbewegungen auf den Stoffwechsel. 1860.	
WAGNER, H., Maassbestimmungen der Oberfläche des grossen Gehirns. 4. 1864.	0 75
WAGNER, R., Icones physiologicae. Bearbeitet und herausg. von A. Ecker. Folio. 1851—54.	11 00
— Vorstudien zu einer wissenschaftlichen Morphologie und Physiologie des menschlichen Gehirns als Seelen-Organ. 2 Parts. 4. 1860—62.	8 80
— Lehrbuch der Physiologie. 4. durchgehends neu bearbeitete Aufl. von O. Funke. 2 Vols. 8. 1863. 64.	7 70
WALLACH, J., Das Leben des Menschen in seinen körperlichen Beziehungen. Mit vielen Holzschn. 1859.	1 85
WALTER, G., Mikroskopische Studien über das Central-Nervensystem wirbelloser Thiere. With 4 lithogr. Plates. 4. 1863.	1 65
WEYRICH, V., Die unmerkliche Wasserverdunstung der menschlichen Haut. Eine physiologische Untersuchung nach Selbstbeobachtungen. 4. With 1 lithogr. Plate. 1862.	4 00
WUNDT, W., Die Lehre von der Muskelbewegung. 8. 1858.	1 85
— Beiträge zur Theorie der Sinneswahrnehmung. 8. 1862.	2 20
— Lehrbuch der Physiologie des Menschen. Mit 137 in den Text gedr. Holzschn. 1865.	4 40
ZEITSCHRIFT FÜR BIOLOGIE. Von L. Buhl, M. Pettenkofer, L. Radtkofer, C. Voit. 1. Vol. 4 Parts. 1865.	5 50

## VI. c. Human Races.

## Rassen des Menschengeschlechts.

ANTHROPOLOGICAL REVIEW and Journal of the Anthropological Society of London. Nr. 1—12 (May 1863 to October 1866).

Price of each Number 1 50

*Human Races.*

BAER, C. E. VON, <i>Crania selecta ex thesauris anthropolog. Academiae J. P.</i> 4. With 16 Plates. St. Petersburg 1859.	\$ 2 60
— <i>Ueber Papuas und Alfuren.</i> 4. St. Petersburg 1859.	0 90
BARKOW, H. C. L., <i>Comparative Morphologie des Menschen und der menschenähnlichen Thiere.</i>	
II. <i>Das anthropotomisch-zootomische Museum zu Breslan.</i> Folio. With 71 Plates. 1862.	bd. 44 00
III. <i>Erläuterungen zur Skelett- und Gehirnlehre.</i> Folio. With 26 lithogr. Plates. 1866.	bd. 22 00
IV. <i>Die Blutgefäße, vorzüglich die Schlagadern der Säugthiere.</i> Folio. With 46 lith. and colour. Plates. 1866.	bd. 33 00
BLUMENBACH, J. H., <i>Anthropological Treatises, with Memoirs of him by Marx and Flourens and an account of his Anthropological Museum by R. Wagner and the inaugural dissertation of Hunter on the Varieties of Man.</i> Translated and edited by T. Bendyshe. 8. 1865.	5 70
BRACE, C., <i>Popular History of the Races of the Old World.</i> 12. 1863.	3 20
BRODIE, J., <i>Remarks on the antiquity and nature of Man.</i> 12. 1864.	1 00
CASTRÉN, A., <i>Ethnologische Vorlesungen über die altaischen Völker nebst samojedischen Märchen und tartarischen Heldensagen, herausg. von A. Schiefner.</i> 8. 1857.	2 20
CARUS, C. G., <i>Symbolik der menschlichen Gestalt.</i> 2. Aufl. Mit 161 Holzschn. 1858.	3 00
— <i>Zur vergleichenden Symbolik zwischen Menschen- und Affenskelett.</i> 4. With 2 Plates. 1861.	1 10
— <i>Ueber die typisch gewordenen Abbildungen menschlicher Kopfformen.</i> 4. With Plates. 1863.	1 00
— <i>Neuer Atlas der Cranioscopie.</i> 2. Edit. Folio. With 30 Plates. 1864.	17 60
DAVIS, J. B., and J. THURNAM, <i>Crania Britannica. Delineations and descriptions of the skulls of the aboriginal and early inhabitants of the British Islands. Decas 1—6.</i> 4. With Plates. 1856—64.	56 00
DOHERTY, H., <i>Organic Philosophy, or Man's true place in nature. I. Epicosmology.</i> 8. 1864.	3 50
ECKER, A., <i>Crania Germaniae merid. occid. Beschreibung und Abbildung von Schädeln früherer und heutiger Bewohner des S.-W. Deutschlands.</i> Part 1. 4. With 6 Plates. 1863.	1 10
FLOURENS, G., <i>Science de l'homme. I. Part.</i> 12. 1865.	1 20
FONVIELLE, W. DE, <i>L'Homme fossile. Etude de Philosophie zoologique.</i> 1865.	0 85
FÖRSTER, A., <i>Die Missbildungen des Menschen systematisch dargestellt.</i> 4. With 26 Plates. 1861.	4 40
FRIDERICH, A., <i>Crania Germanica Hartagowensia. Beschreibung und Abbildung altdeutscher Schädel.</i> Heft 1. 4. 1865.	1 85
HIS, W., <i>Crania Helvetica. Sammlung schweizerischer Schädelformen.</i> 4. With 82 Plates. 1864.	16 50
HUXLEY, T. H., <i>Evidence as to Man's place in nature.</i> 12. 1863. bd.	† 1 25
— <i>Origin of Species.</i> 12. 1863. bd.	† 1 00
— <i>Zeugnisse für die Stellung des Menschen in der Natur, übersetzt von J. V. Carus.</i> With Illustr. 1863.	1 10
KELLER, F., <i>Die Pfahlbauten in den Schweizer Seen.</i> 5 Parts. 4. 1856—64.	6 60
KNOX, R., <i>The Races of Man: philosophical enquiry into the influence of race over the destinies of nations.</i> 2. Edit. 1862.	4 00
KÖLLIKER, A., <i>Entwicklungsgeschichte des Menschen und der höheren Thiere.</i> 8. With Illustr. 1860.	4 05
LATHAM, R. G., <i>Natural History of the varieties of Man.</i> 8. 1850.	4 30
— <i>Native Races of the Russian Empire.</i> 1851.	2 80
— <i>Descriptive Ethnology.</i> 2 Vols. 1859.	11 20
— <i>Descriptive Ethnology of India.</i> 1859.	5 60



LIPSCHÜTZ, S., De communi et simplici humani generis origine. 1864.	\$ 0 55
LUBBOCK, J., Prehistoric Times, or essays on the antiquity of Man. 1865.	8 75
LUCAE, J. C. G., Zur Morphologie der Rassenschädel. 2 Parts. 4. With Plates. 1861—63.	6 00
LUCAS, S., The biblical antiquity of Man or Man not older than the Adamic creation. 8. 1866.	1 40
LYELL, SIR CHARLES, The Geological Evidences of the antiquity of Man with remarks on theories of the Origin of Species by Variation. 3. Edit. 8. With Plates and Illustr. 1864.	5 60
— Das Alter des Menschengeschlechts auf der Erde und der Ursprung der Arten durch Abänderung. Nach der dritten Auflage des Originals übertragen und mit eigenen Bemerkungen und Zusätzen versehen von Louis Büchner. 2 Parts. With many Woodcuts. 1864.	3 00
MEIGS, J. A., Catalogue of human Crania in the Academy of Philadelphia. 8. With Illustr. 1857.	† 1 50
MOLESCHOTT, J., Die Grenzen des Menschen. 12. 1863.	0 50
NILSSON, S., Die Ureinwohner des Skandinavischen Nordens. Zur Entwicklungsgeschichte des Menschengeschlechts. With Illustr. 1863 and Suppl. 1865.	1 85
OESTERLEN, F., Der Mensch und seine physische Erhaltung. 1859. bd.	2 75
PERTY, M., Anthropologische Vorträge. 1863.	1 85
— Grundzüge der Ethnographie. With Illustr. 1859.	2 10
— Die mystischen Erscheinungen der menschlichen Natur. 1861. bd.	5 50
— Die Realität magischer Kräfte und Wirkungen des Menschen.	0 65
PICKERING, C., The Races of Man and their geological distribution. 12. 1850.	2 10
POTT, A. F., Die Ungleichheit menschlicher Rassen, hauptsächlich vom sprachwissenschaftlichen Standpunkte. 1856.	2 20
POUCHET, G., Pluralité des Races humaines. 8. 1864.	1 35
PRICHARD, J. C., The natural history of Man: inquiries into the modifying influence of physical and moral agencies on the different tribes of the human family. 4. Edit. With 62 colour. Plates and 100 Illustr. 1848.	14 00
— Ethnographical Maps in Folio. 1848.	8 40
— Naturgeschichte des Menschengeschlechts, deutsch von R. Wagner und F. Will. 5 Vols. 1840—48. (publ. at \$ 15 00)	5 50
— Researches into the physical history of Mankind. 3. Edit. 5 Vols. With Illustr. 1851.	28 00
— Supplement: Eastern origin of the Celtic nations. 1857.	2 80
QUETELET, A., et H. HEUSCHLING, Statistique internationale (Population) publiée avec la collaboration des statisticiens officiels des différents Etats de l'Europe et des Etats-Unis d'Amérique. 4. 1865.	4 00
RAMEAU, E., La France aux Colonies. Études sur le développement de la race française hors de l'Europe. Les Français en Amérique, Acadiens et Canadiens. 8. 1859.	2 00
RECLAM, C., Geist und Körper in ihren Wechselbeziehungen mit Versuchen naturwissenschaftlicher Erklärungen. 1859.	1 65
ROLLE, F., Der Mensch, seine Abstammung und Gesittung im Lichte der Darwin'schen Lehre von der Artenentstehung und auf Grundlage der neuern geol. Entdeckungen. 5 Parts. With 36 Woodcuts. 1866.	1 85
SCHLEIDEN, M. J., Das Alter des Menschengeschlechts, die Entstehung der Arten und die Stellung des Menschen in der Natur.	0 50
SCHMIDT, K., Anthropologische Briefe. Die Wissenschaft vom Menschen in seinem Leben und in seinen Thaten. Mit 55 lithogr. Abbild. bd.	3 00
TREMAUX, P., Origine et transformations de l'homme et des autres bêtes. I. Partie indiquant la transformation des êtres orga-	

nisés, la formations des espèces, les conditions, qui produisent les types, l'instinct et les facultés intellectuelles. 12. 1865.		\$ 1 20
TYLOR, E. B., Researches in the early history of Mankind. 8. With Illustr. 1865.		4 30
— Forschungen über die Urgeschichte der Menschheit und die Entwicklung der Civilisation. Aus dem Englischen von H. Müller. Mit 30 Holzschn.		2 75
VALENTIN-SMITH, De l'origine des peuples de la Gaule transalpine et de leurs institutions politiques avant la domination romaine. 2. Edit. Avec une carte. 1866.		1 65
WAGNER, A., Das Menschengeschlecht und das Thier- und Pflanzenreich der Urwelt. 8. With Illustr. 1858.		3 70
WAITZ, TH., Anthropologie der Naturvölker. I—IV. Theil. 1859—1864.		14 00
Contents:		
I. Ueber die Einheit des Menschengeschlechts und den Naturzustand der Menschen.		\$ 2 75
II. Die Negervölker und ihre Verwandten. Ethnographisch und kulturhistorisch dargestellt. With Map.		3 85
III. Die Amerikaner. Ethnographisch und kulturhistorisch dargestellt. 2 Vols.		7 50
— Die Indianer Nordamerika's. Studie. 1865.		1 10
WELCKER, H., Untersuchungen über Wachstum und Bau des menschlichen Schädels. 1. Part. Folio. With 17 Plates. 1862.		8 80
— Ueber zwei seltenere Difformitäten des menschlichen Schädels: Scaphocephalus und Trigocephalus. 8. With Plates. 1863.		1 00
WILSON, D., Prehistoric Man. Researches into the civilisation in the Old and the New World. 2 Vols. 8. With colour. Plates. 1862.		12 00
ZEISING, A., Die Metamorphosen in den Verhältnissen der menschlichen Gestalt. 4. With 13 Plates. 1859.		4 40
— Neue Lehre von den Proportionen des menschlichen Körpers. With 177 Figures. 1859.		3 30

## VI. d. Mammalia.

## Säugethiere.

BARKOW, H. C. L., Das Leben der Walle, Athmen und Blutlauf. Folio. With 5 Figures. 1862.		1 00
BLAINVILLE, Ostéographie ou description comparée du squelette des Mammifères, récents et fossiles. 4 Vols. 4. and 4 Atlases with 323 Plates. Paris 1839—63.		230 00
BLASIUS, J. H., Fauna der Wirbelthiere Deutschlands und der angrenzenden Länder von Mitteleuropa. I. Bd. Naturgeschichte der Säugethiere. Mit 290 Abbild. im Texte. 1857.		3 20
BREHM, E. A., Illustriertes Thierleben. Eine allgemeine Kunde des Thierreichs. Mit Abbildungen. I. Abth. Säugethiere. 2 Bde. 1865.		9 35
BUFFON, Oeuvres complètes. Texte français et allemand. Quadrupèdes. — Buffon's sämtliche Werke, französisch und deutsch. Vierfüssige Thiere. 2 Vols. in 4 parts. With many colour. Plates, French and German Text. 1847.		14 90
GIEBEL, C. G., Die Säugethiere in zoologischer, anatomischer und paläontologischer Beziehung. 2. Edit. 1859.		3 70
HEUGLIN, T. VON, Beiträge zur Fauna der Säugethiere N.-O. Afrika's. 4. With Plate. 1861.		1 10
— Ueber Antilopen und Büffel N.-O. Afrika's. 4. With 3 Plates. 1863.		1 85
LEISERING, A. G. T., Atlas der Anatomie des Pferdes und der		

übrigen Hausthiere. I. Abth. Die Bewegungs- und Sinnesorgane. Folio. With 15 Plates. 1862.	In Portfolio	\$ 7 70
— do. II. Abth. Part. 1—5.	each Part	1 85
(II. Part 6 is in Press.)		
OWEN, R., On the classification of Mammalia. 8. 1859.		1 75
RÜTIMEYER, L., Die Fauna der Pfahlbauten der Schweiz. Untersuchungen über die Geschichte der wilden und Haussäugethiere von Mitteleuropa. 4. With 6 Plates. 1861.		3 70
— Beiträge zur Kenntniss der fossilen Pferde und zu einer vergleichenden Odontographie der Hufthiere im Allgemeinen. With 4 Plates. 1863.		3 70
SCHINZ, H. R., Monographien der Säugethiere. Part 1—31. 4. With colour. Plates. 1843—53.		1 40
SCHREBER, J. C. D. VON, Die Säugethiere in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen und Supplement in 4 Abth. von <i>A. Goldfuss</i> und <i>J. A. Wagner</i> . 4. With about 700 colour. Plates. 1826—53. (publ. at \$ 310 00)		210 00
— Supplement V. vide: „Wagner.“		
WAGNER, J. A., Die Säugethiere in Abbildungen nach der Natur. Zusammenstellung der neuesten Entdeckungen und Forschungen. 4. With 51 lithogr. and colour. Plates.		37 40

## VI. e. Ornithology.

## Vögel.

AUDUBON, J. J., Birds of America. Revised Edit. 8 Vols. Imp. 8. 1865.	bd. †	150 00
BAIRD, S. F., J. CASSIN and G. N. LAWRENCE, The Birds of North America. 4. With Atlas of 100 colour. Plates. 1860.	†	30 00
BONAPARTE, C. L., <i>Conspectus generum avium</i> . Tomus I. II. Pars 1. Leyden 1850—57.		16 50
(II, 2. has not been published.)		
— do. Index ad C. A., by <i>Finsch</i> . 1865.		0 80
BREHM, C. L., Die Kunst, Vögel als Bälge zu bereiten. Nebst Anleitung, Schmetterlinge und Käfer zu fangen, zu präpariren etc. 2. Aufl. 1860.		0 85
BREHM, E. A., Das Leben der Vögel. Dargestellt für Haus und Familie. 8. With 27 Plates. 1861.		6 00
BREWER, TH. M., North-American Oölogy, being an account of the habits and geogr. distr. of the birds of N. A. during her breeding season. Part I. (all out). 4. With 5 colour. Plates. Washington 1857.	bd. †	3 00
BUFFON, Oeuvres complètes avec les suppléments augmentées de la Classification de <i>G. Cuvier</i> . Seule édition, qui contient le texte français et la traduction allemande à pages de regard. Oiseaux. — Buffon's sämtliche Werke in der Ursprache nebst der zur Seite stehenden Uebersetzung. Vögel. 3 Vols. in 6 parts. With many colour. Plates, French and German Text. 1847.	bd.	22 00
DES MURS, O., Iconographie ornithologique. Nouveau Recueil général de planches peintes d'oiseaux. Accompagnée d'un texte raisonné, critique et descriptif. 12 Parts. Folio. With 72 colour. Plates. 1846—49.		48 00
ELLIOT, D. G., Monograph of the Tetraoninae or Family of the Grouse. Part I. Imp. Folio. With 6 colour. Plates. 1864.	bd. †	10 00
FRIEDERICH, C. G., Vollständige Naturgeschichte der deutschen Zimmer-, Haus- und Jagdvögel sammt allen übrigen in Deutsch-		

land vorkommenden Vögeln. 2. Aufl. Mit mehr als 200 color. Abbild. auf 20 Tafeln. 1863.	bd.	\$ 3 70
HARTLAUB, G., System der Ornithologie West-Afrika's.		2 20
— Ornithologischer Beitrag zur Fauna Madagascars. 1861.		0 65
HEINE, F., Museum Heineanum. Verzeichniss seiner ornithologischen Sammlung von <i>J. Cabanis</i> . Part I—IV. 8. 1851—64.		14 85
IBIS. Magazine of general Ornithology, ed. by <i>P. L. Sclater</i> . Vol. VII. 1867.		7 50
JERDON, T. C., The Birds of India. 3 Vols. 8. Calcutta 1862—64.		16 80
JOURNAL FÜR ORNITHOLOGIE, herausg. von <i>J. Cabanis</i> und <i>E. Beldamius</i> . XIV. Vol. 1867.		4 40
LEMAIRE, C. L., Histoire naturelle des Oiseaux. 2 Vols. 8. With 160 Plates.	bd.	15 00
LESSON, R. P., Histoire naturelle des Colibris. 8. With 65 colour. Plates. 1831. (publ. at \$ 20 00)		10 00
MORRIS, F. O., History of British Birds, with an illustration of each species. (6 Vols.) Vol. 1. 2. 3. 4. 8. With colour. Plates. 1863. 64.	each Vol.	2 80
NAUMANN, J. A., Naturgeschichte der Vögel Deutschlands. 13 Vols. 8. With 391 colour. Plates. 1822—60.		233 20
REICHENBACH, H. G. L., Vögel Neu-Hollands. Ausführliche Beschreibung von 656 Arten.		4 00
SCHINZ, H. R., Naturgeschichte der Vögel. New Edit 21 Parts. 4. With 126 colour. Plates. 1846—53.		36 90
SCHLEGEL, H., Les Oiseaux des Indes Néerlandaises décrits et figurés. Part 1—8. 4. 1863—66.	each Part	3 30
(Will embrace 30 Parts, each Part containing 6 colour. Plates.)		

## VI. f. Fishes, Amphibies, Reptiles, Molluscs.

## Fische, Amphibien, Reptilien, Mollusken.

ADAMS, H. and A., The Genera of recent Mollusca arranged according to their organization. 3 Vols. Roy. 8. London 1853—58.		31 50
	With colour. Plates	63 00
ALBERS, J. C., Die Heliceen nach natürlicher Verwandtschaft systematisch geordnet. 2. Edit. 1861.		3 60
— Malacographia Maderensis. 4. With 17 colour. Plates. 1854.		8 80
BELL, T., History of British Reptiles. 2. Edit. 8. With 50 Woodcuts. 1849.		
BERGE, F., Conchylienbuch, oder allgemeine und besondere Naturgeschichte der Schnecken und Muscheln. Nebst Anweisung sie zu sammeln, zuzubereiten und aufzuwahren. With 47 colour. Plates. 1847.	bd.	5 80
BINNEY, A., The terrestrial airbreathing mollusks of the U. S. and the adjacent territories of North America described and illustr., ed. by <i>A. A. Gould</i> . 4 Vols. 8. Boston 1851—59.	bd.	†60 00
BLEEKER, P., Atlas ichthyologique des Indes Orientales Néerlandaises. Part 1—20. 4. Amsterdam 1862—65.		
	Price of each Part (containing 12 colour. Plates)	6 60
CARPENTER, P. P., Lectures on Mollusca. 1862.		0 60
DAVIDSON, T., Classification der Brachipoden, deutsch bearbeitet von <i>E. Suess</i> . 4. With 5 Plates and Illustr. 1856.		5 50
DUMÉRIL, A., Histoire naturelle des poissons ou ichthyologie générale. Tome I. Elasmobranches, Plagiostomes et Holocéphales ou Chimères. 8. With colour. Plates. Paris 1866.		6 30
(Forms part of: „Nouvelles suites de Buffon.“)		
DUNKER, F., Index Molluscorum quae in itinere ad Guineam interio-rem collegit <i>Georgius Tams</i> . 4. With 10 Plates. Cassellis 1853.	bd.	6 60



- FERRUSSAC and DESHAYES, Histoire naturelle, générale et particulière des Mollusques. 4. With 247 Plates. 1820—51. \$ 53 00
- FORBES, E., and S. HUXLEY, A History of British Mollusca and their Shells. 4 Vols. 8. With Plates. 1853. 47 00  
 With colour. Plates 94 00
- FRIES, B. F., och C. A. EKSTRÖM, Skandinavians Fiskar. 10 Parts. 4. With colour. Plates. Stockholm 1836—57. 31 00
- GOULD, A. A., Otia conchologica. Description of Shells and Mollusks from 1839 to 1862. 8. 1862. cloth †2 25
- GÜNTHER, A. C. L. G., The Reptiles of British India. 4. With 26 Plates. 14 70
- HECKEL, J., und R. KNER, Die Süsswasserfische der österreichischen Monarchie. 8. With 204 Woodcuts. 1858. 8 80
- JAN, G., Iconographie générale des Ophidiens. Part 1—14. Folio. Milan 1860—66. each Part 4 00  
 The work will embrace 50 Parts with 6 colour. Plates each.
- do. Text I. Les Typhlopiens. 8. 1864. 0 45
- JOHNSTON, G., Introduction to Conchology. 8. 1850. 7 35
- Einleitung in die Conchyliologie. Herausg. und mit Vorwort von H. G. Bronn. 8. With Illustr. 1853. (publ. at \$ 5 00) 1 85
- LENZ, H. O., Schlangenkunde. 8. With 29 colour. Plates in 4. 1832. 4 80
- LEYDIG, F., Anatomisch-histologische Untersuchungen über Fische und Reptilien. 4. With 4 Plates. 1853. 3 30
- MARTINI und CHEMNITZ, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausg. und vervollständigt von H. C. Küster. Part 1—185. 4. With colour. Plates. Nuremberg 1837—65. 2 20  
 Price of each Part with 6 colour. Plates
- The work sells also in separate bound Volumes, each containing a monography with 16—18 plates at the price of \$ 6 90 each Vol.
- The following monographies are out at present: Vitrina et Succinea — Helix 10 Vols. — Bulimus et Achatina 4 Vols. — Clausilia 2 Vols. — Pupa — Auriculacea — Limnaea — Helicinacea — Cyclostoma 3 Vols. — Ampullaria — Paludina, Hydrocama et Valvata — Natica — Turbo — Trochus 3 Vols. — Delphinula, Scissurella, Globulus, Rotella — Phasianella, Bankivia et Lacuna — Buccinum — Purpura et Monoceros 2 Vols. — Cassio et Harpa 2 Vols. — Muricea — Purpuracea — Strombea 2 Vols. — Conca — Volutacea 3 Vols. — Brachyopoda — Pectinea 2 Vols. — Anodonta — Unio 6 Vols. — Veneracea et Lithophaga — Truncatella — Cylindrella. (The monographies forming one volume only are without indication of number of volumes.)
- MITCHELL, J. M., The Herring, its natural history and importance. With Illustr. 1864. 4 25
- MÜLLER, J., Ueber Bau und Grenzen der Ganoiden und über das natürl. System der Fische. Folio. With 6 Plates. 1836. (publ. at \$ 3 30) 2 20
- Vergleichende Anatomie der Myxinoïden, der Cyclostomen etc. 5 Vols. Folio. With 26 Plates. 1835—45. 18 60
- und J. HENLE, Systematische Beschreibung der Plagiostomen. Folio. With 60 colour. Plates. 1841. (publ. at \$ 35 20) 24 00
- and F. H. TROSCHEL, Horae ichthyologicae. Beschreibung neuer Fische. 3 Parts. Folio. 1845—49. (publ. at \$ 12 50) 9 90
- NOVITATES CONCHOLOGICAE. Abbildung und Beschreibung neuer Conchylien von Louis Pfeiffer. Figures et Descriptions des Coquilles nouvelles. I. Series. Mollusca extramarina. Coquilles extramarins. Part 1—23. 4. With German and French Text and 69 lithogr. and colour. Plates. 1854—66. 38 00
- do. II. Series. Meeres-Conchylien. Mollusques marins. Herausg. von W. Duncker. With German and French Text. Part 1—10. 4. With 30 lithogr. and colour. Plates. 1864—66. 16 50
- Supplement vide: „Römer.“
- PHILIPPI, R. A., Abbildung und Beschreibung neuer oder wenig bekannter Conchylien. 3 Vols. 4. With 144 colour. Plates. 1845—1851. (publ. at \$ 52 00) 30 00
- Handbuch der Conchyliologie und Malakozoologie. 8. 1853. 4 40
- RATHKE, H., Ueber die Entwicklung der Schildkröten. 4. With 10 Plates. 1848. 8 80

REEVE, L., The Land and Fresh water Mollusks indigenous to or naturalised in, the British Isles. 8. With Illustr. 1862.	\$ 3 85
— <i>Conchologia iconica</i> ; or figures and descriptions of the shells of molluscous animals with critical remarks on their synonymes, affinities and circumstances of habitation. Part 1—250. 4. 1842—66.	
Price of each Part with 8 colour. Plates	3 50
This work may also be had in separate Volumes, each containing a monograph, at various prices.	
RÖMER, E., Monographie der Molluskengattung <i>Dosinia</i> , Scopoli ( <i>Artemis</i> , Poli). 4. With 16 Plates. Cassel 1862.	bd. 13 20
— Monographie der Molluskengattung <i>Venus</i> Linné. Part 1—4. 4. With 12 lithogr. and colour. Plates. 1865. 66.	8 10
(Forms also a Supplement to „Novitates conchologicae.“)	
ROSENTHAL, F. C., Ichthyotomische Tafeln. 2. Edit. Folio. With 27 Plates. 1839.	6 25
ROSSMÄSSLER, E. A., Ikonographie der Land- und Süßwasser-Mollusken. Vol. I—III. 8. With 90 colour. Plates. 1835—50.	45 00
RUSSELL, A., The Salmon, its history, position and prospects. 8. 1864.	3 00
SCHLEGEL, H., Essai sur la Physionomie des Serpents. 2 Vols. 8. With Atlas of 25 Plates in Folio. 1837.	9 00
— Abbildungen neuer Amphibien. 8. With 50 colour. Plates in 4. 1844.	16 50
SIEBOLD, C. T. E. VON, Die Süßwasserfische von Mitteleuropa. 8. With 2 colour. Plates and 64 Illustr. 1863.	5 15
— Fauna Japonica. Pisces elaborantibus C. J. Temminck, H. Schlegel et de Haan. Folio. With 150 colour. Plates. 1850.	118 00
SOWERBY, G. B., Thesaurus Conchyliorum or figures and descriptions of Shells. Part I—XXI. 8. With colour. Plates. 1842—64.	each Part 8 75
STANNIUS, H., Das peripherische Nervensystem der Fische. 4. With 5 Plates. 1849.	3 70
STEINDACHNER, F., Zur Fischfauna in Port Jackson in Australien. 8. 1866.	1 50
TROSCHEL, F. H., Das Gebiss der Schnecken zur Begründung einer natürlichen Classification. Part I, II, 1. 4. With many Plates. 1860—1866.	18 35
WIEGMANN, A. F. A., Beiträge zur Zoologie. Amphibien. 4. With 10 Plates. 1835.	3 85
WOODWARD, S. P., Manual of the Mollusca, or a Rudimentary Treatise of Recent and Fossil Shells. 12. With 20 Plates. 1855.	2 40
YARRELL, W., History of British Fishes. 3. Edit. by J. Richardson. 2 Vols. 8. With 522 Illustr. 1859.	25 00

## VI. g. Insects.

## Insecten.

BERGE, F., Schmetterlingsbuch oder allgemeine und besondere Naturgeschichte der Schmetterlinge. Nebst Anweisung, sie zu fangen, zu erziehen und aufzubewahren. 3. Aufl. Mit 50 colour. Tafeln. 1864.	bd. 4 80
BERLEPSCH, A. VON, Die Biene und die Bienenzucht. 8. With Illustr. 1860.	3 70
CALWER, C. G., Käferbuch. Allgemeine und specielle Naturgeschichte der Käfer Europa's. Nebst Anweisung, sie zu sammeln und aufzubewahren. Mit 49 color. Tafeln. 1858.	bd. 5 90
COWAN, FRANK, Curious Facts in the history of Insects. 1865.	2 65
CURTIS, J., British Entomology. 8 Vols. 8. With 770 colour. Plates. 1849—62.	118 00
A new edition is now publishing in Parts of 5 colour. Plates. Price for each Part \$ 0 88.	

DALLAS, W., Elements of Entomology. 1858.	2 85
DUBOIS, C. F., Les Lépidoptères de la Belgique, leurs chenilles et leurs chrysalides décrits et représentés en dessins originaux. 3 Vols. in 50 parts, each containing 3 colour. Plates. 8. 1859.	
	Price of each Part 0 80
ERICHSON, W. J., Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. I. Vol. 1. Coleoptera. Part 1—4. Cicindelinen und Carabincinen. 1860.	5 00
II. „ Staphylinien. 1858.	6 25
III. „ Staphylinien. 1848.	4 70
IV. „ Staphylinien. 1857—63.	4 20
ESPER, E. J. C., Die europäischen Schmetterlinge in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen, herausg. von <i>Toussaint von Charpentier</i> . 5 Vols. in 7 parts. 4. With 300 colour. Plates. 1829—1839.	59 00
— 4 Supplements to the same.	20 00
— Die ausländischen Schmetterlinge. 4. With 63 colour. Plates. 1830.	25 00
FELDER, C. u. R., (Reise der Novara, Zoologie II, 2.) Lepidoptera. With 21 colour. Plates. 1856.	13 20
GERSTÄCKER, A., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie 1862. 1863. Berlin 1864. 65. each Year	2 60
GUTFLEISCH, V., Die Käfer Deutschlands, herausg. von <i>F. C. Bose</i> . 1859.	3 00
HERRICH-SCHÄFFER, G. A. W., Systematische Beschreibung der Schmetterlinge von Europa als Text, Revision und Supplement zu <i>J. Hübner's</i> Sammlung. 69 Parts. 4. With colour. Plates. 1843—56.	226 00
— Lepidopterorum exoticorum species novae aut minus cognitae. I. Series. Part 1—5. II. Series. Part 1—5. 4. 1850—56.	55 00
KAYSER, J. C., Deutschlands Schmetterlinge mit Berücksichtigung sämtlicher europäischer Arten. 8. With 152 colour. Plates. 1859.	13 95
KIRBY, W., and W. SPENCE, Introduction to Entomology, or elements of the natural history of Insects. 7. Edit. 12. 1858.	1 75
KOCH, G., Die indo-australische Lepidopteren-Fauna in ihrem Zusammenhang mit der europäischen nebst den drei Hauptfaunen der Erde. With Plates. 1866.	1 85
KÜSTER, H. C., Die Käfer Europa's. Nach der Natur beschrieben. 28 Parts. 16. With Plates. 1844—55.	30 80
LACORDAIRE, TH., Histoire naturelle des Insectes. Genera des Coléoptères. Vol. I—VII. each Vol.	2 20
— Plates to the same. Part 1—8. each Part colour.	2 00
LEUCKART, R., Zur Kenntniss des Generationswechsels und der Parthenogenesis bei den Insecten. With Plates. 1858.	1 10
LUCAS, H., Histoire naturelle des Lépidoptères. 8. With 160 Plates. Paris. bd.	15 00
MÉNÉTRIÈS, E., Description des nouvelles espèces de Lépidoptères de la collection de l'Académie Imp. de St.-Petersbourg. 3 Parts. 4. With 19 Plates. 1855—63.	5 20
MÜLLER, J., Terminologia entomologica. Ein Handbuch sowohl für den angehenden Entomologen, als auch für den Fachmann. 12. With 1080 Figures on 32 lithogr. Plates and 1 colour. Plate. 1860.	3 70
MULSANT, E., Histoire naturelle des Coléoptères de France. Part 15. With 10 Plates. 1865.	4 65
NEUKIRCH, J. CH. L., Naturbilder aus dem Insectenleben. 2. Aufl. 16. 1867. bd.	1 50
REDTENBACHER, L., Fauna Austriaca. Die Käfer nach der analytischen Methode bearbeitet. Mit der Charakteristik sämtlicher europäischer Käfer. 2. Aufl. 1858.	9 90
SAUSSURE, H. DE, Monographie des Guêpes solitaires. 8. With 22 colour. Plates. 1862.	11 00





- EHRENBERG, C. G., Die Akalephen des Rothen Meeres und der Organismus der Medusen der Ostsee. Folio. With 8 Plates. 1836. \$ 6 60  
 — Die Infusionsthierchen als vollkommene Organismen. Folio. With 64 colour. Plates. 1838. 105 00  
 — Verbreitung und Einfluss des mikroskopischen Lebens in Süd- und Nord-Amerika. Folio. With 4 colour. Plates. 1843. 5 90  
 — Passatstaub und Blutregen ein grosses organisches Wirken und Leben in der Atmosphäre. Folio. With 6 colour. Plates. 1849. 5 90  
 — Mikrogeologie. Das Erden und Felsen schaffende Wirken des unsichtbar kleinen selbständigen Lebens auf der Erde. Folio. With 41 colour. Plates. 1854. 79 20  
 — do. Fortsetzung. 1. Liefg. Folio. 1856. 6 25  
 — Ueber den Grünsand und seine Erläuterung des organischen Lebens. 4. With 7 Plates. 1856. 2 60  
 ESPER, E. J. C., Die Pflanzenthierie in Abbildungen nach der Natur nebst Beschreibungen. 3 Vols. and Suppl. 2 Vols. 5 Vols. 4. With colour. Plates. 1788—1830. 84 00  
 FÜRSTENBERG, M. H. F., Die Krätzmilben der Menschen und Thiere. Folio. With Illustr. and 15 Plates. 1861. 17 60  
 GRUBE, A. E., Anneliden, ihre Gattungen und Arten. 1851. 1 10  
 HAHN, C. W., Die Arachniden. Nach der Natur abgebildet und beschrieben. 2 Vols. 8. 1831—35. 14 00  
 HÄCKEL, E., Die Radiolarien (Rhizopoda Radiaria). Monographie. Folio. With Atlas of 35 colour. Plates. 1862. bd. 44 00  
 — Beiträge zur Naturgeschichte der Hydromedusen. 1. Part. With 6 Plates. 1865. 3 00  
 HELLER, C., Die Crustaceen des südlichen Europa. 8. 1863. 4 40  
 HUXLEY, T. H., The Oceanic Hydrozoa. 4. With 12 Plates. 1859. 11 20  
 JEFFREYS, J. G., British Conchology, or an account of the Mollusca, which now inhabit the British Isles and surrounding seas. 3 Vols. 1865. 18 80  
 KEFERSTEIN, W., Untersuchungen über niedere Seethiere. 8. With 11 Plates. 1862. 3 20  
 — und E. EHLERS, Zoologische Beiträge gesammelt in Neapel und Messina. 4. With 15 Plates. 1861. 8 80  
 KOCH, C. L., Deutschlands Crustaceen, Myriapoden und Arachniden herausg. von Herrich-Schäffer. 40 Parts. 16. With 960 colour. Plates. 1835—41. 35 30  
 — Die Myriapoden getreu nach der Natur abgebildet und beschrieben. 2 Vols. 8. With 19 colour. Plates. 1863. 31 90  
 KÖLLIKER, A., Die Schwimmpolypen oder Siphonophoren von Messina. Folio. With 12 Plates. 1853. bd. 8 80  
 LAMARK, Histoire naturelle des animaux sans vertèbres. 2. Edit. 11 Vols. 8. 1845. 27 00  
 LEUCKART, R., Die Blasenbandwürmer und ihre Entwicklung. 4. With Plates. 1856. 3 30  
 — Ueber *Trichina spiralis*. Zugleich ein Beitrag zur Kenntniss der Wurmkrankheiten. 2. Edit. 4. With 2 Copperplates and 7 Woodcuts. 1866. 1 65  
 — Pentastomen }  
 — Die Parasiten } vide under: „Comparative Anatomy.“  
 — und F. H. TROSCHEL, System der Asteriden. 4. With 12 Plates. 1842. 9 90  
 MÜLLER, J., Ueber *Synapta digitata* und die Erzeugnisse von Schnecken und Holothurien. 4. With 10 Plates. 1852. (publ. at \$ 10 00) 4 20  
 PAGENSTECHEK, H. A., Beiträge zur Anatomie der Milben. 2 Parts. Folio. With 4 colour. Plates. 1860. 61. 4 40  
 — Trematodenlarven und Trematoden. 4. With 6 colour. Plates. 2 60  
 — Die Trichinen. 4. With 2 Plates. 1865. 2 20  
 QUENSTEDT, F. A., Atlas der Cephalopoden. Folio. 36 Plates. Tübingen 1849. bd. 3 30

SCHMARDA, L. K., Neue wirbellose Thiere beobachtet auf einer Reise um die Erde. 1853—57. Bd. I. Turbellarien, Rotatorien, Anneliden. 2 Parts. Folio. With 37 colour. Plates. 1859—61.	\$ 38 50
SCHMIDT, O., Die Spongien des Adriatischen Meeres. Folio. With 7 partly colour. Plates. 1862.	7 35
— Supplement: Histiologie und systematische Ergänzungen. Folio. With 4 Plates. 1864.	4 00
SCHNEIDER, A., Monographie der Nematoden. Imp. 8. With 28 Plates. 1866.	10 30
SCHULTZE, M. S., Beiträge zur Naturgeschichte der Turbellarien. I. Part (only one published). 4. With 7 colour. Plates. 1851.	3 00
SMITH, W. A., On human Entozoa. 8. 1863.	2 80
STEIN, F., Die Infusionsthierc auf ihre Entwicklungsgeschichte untersucht. 4. With 6 Plates. 1854.	8 80
— Der Organismus der Infusionsthierc nach eigenen Forschungen in systematischer Reihenfolge bearbeitet. I. Abth. Folio. With 14 Plates. 1859.	17 60
VIRCHOW, R., Darstellung der Lehre von den Trichinen. 2. Edit. 8. With Illustr. 1866.	0 40
ZENKER, W., Anatomisch-systematische Studien über Crustacea. 8. With 6 Plates. 1854.	1 50

## VII. a. Mechanics, Engineering.

## Mechanik, Ingenieurwissenschaft.

☞ For Books on Road- and Bridge-Building Bücher über Eisenbahn und Brückenbau sind unter compare „Architecture.“ „Architektur“ zu finden.

ARMENGAUD AINÉ, La Vignole des mécaniciens. Essai sur la construction des machines; études des éléments, qui les constituent. 4. With Atlas of 40 Plates in Folio. 1865.	9 90
— L'Industrie des chemins de fer ou dessins et descriptions des machines locomotives etc. 4. With Atlas of 40 Plates in Folio.	9 90
BACH, H., Die Theorie der Bergzeichnung in Verbindung mit Geognosie oder Anleitung zur Bearbeitung und zum richtigen Verständnisse topographisch-geognostischer Karten. 4. With 23 Plans and Maps. 1853.	3 30
BAUERNFEIND, C. M., Elemente der Vermessungskunde. 2. Aufl. 2 Vols. Mit 580 Holzschn. und 22 Tafeln. 1862.	4 80
Contents:	
I. Die Messinstrumente und ihr Gebrauch.	
II. Die Messungen und das Abbilden des Gemessenen.	
BAUR, F., Lehrbuch der niedern Geodäsie. 8. With Plates and 226 Figures. 1858.	3 30
BECKER, M., Handbuch der Ingenieurwissenschaft. 4 Bde. vide: „Architecture.“	
BERGMANN, L., Schule des Zeichnens. 3. gänzlich umgearb. Aufl. herausg. von O. Mothes. 8. Leipzig 1865.	1 50
BERNOULLI, J. G., Handbuch der Dampfmaschinenlehre. bd. 2 65	
— Vademecum des Mechanikers. 11. Aufl. Mit Holzschn. 1862.	1 65
BITZEL, J., Die Grundzüge der Mechanik als Leitfaden bei Vorlesungen und zum Selbststudium. 2. Aufl. Mit 9 Tafeln. 1861.	1 65
BRANDT, E., Lehrbuch der Eisenconstruktionen vide under: „Architecture.“	
BRUNCKOW, B., Praktisches Handbuch zur Bestimmung und Construction der verschiedenen bei Eisenbahnen vorkommenden Kurven. — Manuel pratique pour la Précision et la Construction des diverses Courbes. With 4 Figures. 1846.	1 30

- BURG, A. VON, Compendium der populären Mechanik und Maschinenlehre. 3. Edit. with Suppl. 2 Vols. 8. With 28 Plates in Folio. 1855—63. \$ 12 10
- DECHER, G., Handbuch der rationellen Mechanik. 3 Vols. Mit vielen Abbild. 8 00
- FALLENSTEIN, O., Dampfkessel, deren rationelle Construction, Anlage und Betrieb. Folio. With Atlas of 16 Plates. 1861. 2 75
- FELLMER, R.; Wörterbuch der praktischen Mechanik und des Maschinenbaues in deutsch-französisch-englischer Sprache mit kurzen Erklärungen und Tabellen für den Gebrauch von Dampfmaschinen und Dampfkesseln. 2. Aufl. — Dictionary of practical Mechanics and Machine-building with German, French and English Terminology. 2. Edit. 1866. 1 65
- FREMINVILLE, A. DE, Traité pratique de Construction navale. Tracés des plans des Navires. Construction des Navires en bois. Construction des Navires en fer. With 100 Woodengravings and Atlas of 64 Plates in Folio. 6 50
- Cours pratique de Machines à Vapeur marines. With Atlas of 90 Plates in Folio and 8 Tables. 16 00
- GOTTGETREU, R., Praktische Perspective zum Gebrauch für den Unterricht wie für das Selbststudium. 4. With 20 Plates. 4 10
- HAINDL, S., Maschinenkunde und Maschinenzeichnen. Mit Atlas in Roy. Folio in 52 Blättern. bd. 15 40
- HARTMANN, C., Aufgaben und Pläne englisch-amerikanischer Mahlmühlen, sowie von den neuesten Einrichtungen der Oel-, Papier-, Loh- und Sägemühlen. 2. Edit. With Atlas of 27 Plates. 1857. 3 00
- Vademecum für den Mühlenbauer und Müller. Sammlung von Regeln, Dimensionen, Formeln etc. in Beziehung auf Bau und Betrieb der Oel-, Mahl-, Papier- u. a. Mühlen. With 6 Plates. 1863. 2 00
- HEINE, G., Praktischer kurzer Unterricht im perspectivischen Zeichnen. 2. Aufl. Mit 27 Tafeln. 1854. 2 20
- HEUSINGER VON WALDEGG, Abbildung und Beschreibung der Locomotiv-Maschine nach den besten und neuesten Constructionen. 4. With 43 lithogr. Plates in Folio. 1858. 11 00
- Die Schmiervorrichtungen und Schmiermittel der Eisenbahnen. Folio. With 13 Plates and 75 Woodcuts. 1864. 5 00
- HEUSSI, J., Lehrbuch der Geodäsie vide under: „Mathematics.“
- HIRN, G. A., Théorie mécanique de la chaleur. I. Partie. Exposition analytique et expérimentale. 2. Edit. 8. With Plates. 1865. 3 00
- HOLTZAPFEL, E., Vollständiges Handbuch der neuesten englischen Werkzeuglehre, deutsch von C. Hartmann. 2. Aufl. 3 Bde. 1856. 5 80
- Contents:
- I. Vol. Werkzeuge der Holz- und Hornarbeiter. With Atlas of 37 Plates. \$ 1 65
- II. „ Werkzeuge der Metallarbeiter. With Atlas of 64 Plates. 2 75
- III. „ Das Schleifen und Poliren der Werkzeuge und Instrumente. With Atlas of 16 Plates. 1 40
- HOLTZMANN, C., Lehrbuch der theoretischen Mechanik. 1861. 2 50
- HUBER, PH., Mechanik für Gewerb- und Handwerksschulen. Mit 470 Holzschn. 1 65
- HUNAEUS, G. C. K., Die geometrischen Instrumente der gesammten praktischen Geometrie, deren Theorie, Beschreibung und Gebrauch. 3 Parts. 8. With 290 Woodcuts. 1864. 5 90
- KLOSE, H. A., Theorie der eisernen Träger mit Doppelflanschen. With 14 Woodcuts. 1862. 1 00
- KORISTKA, C., Der höhere polytechnische Unterricht in Deutschland, der Schweiz, in Frankreich, Belgien und England. Ein Bericht etc. Mit 2 Plänen. 1863. 1 10
- KRÖHNKE, H., Handbuch zum Abstecken von Curven auf Eisenbahn- und Wegelinien. Für alle vorkommenden Winkel und Radien aufs Sorgfältigste berechnet und herausgegeben. 4. Edit. 16. With Plates. 1863. bd. 0 75
- LEDIEU, A., Traité élémentaire des appareils à vapeur de na-



- vigation, à l'usage des constructeurs, des officiers de vaisseaux. 3 Vols. 8. With Atlas in 4. 1865. \$ 14 85
- LORENZ, A., Praktischer Tunnelbau in seinem ganzen Umfange nebst Beschreibung ausgeführter Tunnelbauten. Folio. With Atlas auf 23 Plates. 1860. 6 60
- MARTIN, E., Le Substituant du condenseur à surface. Nouvelle application de la vapeur surchauffée. 8. London 1865. 2 00
- MÄURER, E., Die Formen der Walzkunst und des Façon-Eisens. Ein Hilfs- und Musterbuch für die Praxis der gesammten Eisenbranche. Part 1. Folio. 68 Plates. 1865. 1 65  
(Parts 2, 3, concluding the work, are in Press.)
- MENZEL, C. A., Projectionslehre, Schattenconstruction und Perspective. 4 With 10 Plates. 1849. 2 20
- MIGNARD, Guide des Constructeurs ou Traité complet des connaissances théoriques et pratiques relatives aux constructions. 3. Edit. 2 Vols 8. With Atlas in Folio. 1865. 19 80
- MOLL, C. L., und F. REULEAUX, Constructionslehre für den Maschinenbau. (In 2 Bänden.) I. Bd. Folio. With 461 Woodcuts and an Atlas of 31 Plates. 1862. 13 50
- MÜLLER, CHR., Constructionslehre der Maschinentheile nebst Resultaten für den Maschinenbau. With Atlas. 1866. 5 50
- MÜLLER, JOH., Die constructive Zeichnungslehre. Für technische Lehranstalten und für den Selbstunterricht. 2 Parts. With 2 Atlases of Plates. 1866. 6 00
- NELL, A. M., und E. W. KAUFFMANN, Lehre von den Eisenbahn-Curven und Ausweichgeleisen. Folio. With Atlas of 17 Plates. 1861. 2 50
- NETTO, F. A. W., Taschenbuch zur Selbstbelehrung im Situationszeichnen. Für Krieger und Agronomen. Mit 8 Kupfertafeln. 2 00
- PARIS (Contre-Amiral), L'art naval à l'Exposition universelle de Londres de 1862. 8. With Supplement and Atlas. 7 00
- PAETSCHKE, R. T., Praktisches Lehrbuch der Mühlenbaukunst für Müller, Mühlen- und Maschinenbauer. 8. With Atlas of 12 Plates in Folio. 3 00
- PÉCLET, C., Grundsätze der Feuerungskunde. Deutsch von C. Hartmann. 3. Aufl. With Atlas of 40 Plates. 1858. 3 70
- PERDONNET, A., Traité élémentaire des chemins de fer. 3. Edit. 4 Vols. 8. With Figures, Maps and Plans. 1865. 23 10
- PFEIFFER, PH., Anleitung zum Plan- und Kartenzeichnen mit besonderer Rücksicht auf die Darstellung der Gebirgsformen. Folio. With 14 Plates. 3 30
- POPPE, J. H. M. VON, Die praktische Mechanik und Maschinenlehre unserer Zeit. Mit 190 Abbild. auf 24 Tafeln. bd. 3 00
- PRESSLER, M. R., Der Messknecht und sein Praktikum. Mit 389 Abbild. und dem fertigen Messknechts-Instrumente. 16. bd. 2 75
- REDTENBACHER, F., Theorie und Bau der Turbinen und Ventilatoren. With 17 Plates. 1844. 7 70
- Principien der Mechanik und des Maschinenbaues. 3 50
- Die Bewegungs-Mechanismen. With 60 lithogr. Plates. 11 00
- Theorie und Bau der Wasserräder. With 6 small and an Atlas of 25 large Plates. 11 00
- Resultate für den Maschinenbau. 4. Edit. With Atlas of 41 Plates. 1860. 5 50
- Der Maschinenbau. 3 Vols. With 83 lithogr. Plates. 1862—65. 18 15
- Die Gesetze des Locomotiv-Baues. 4. With Atlas of 40 lithogr. Plates. 5 40
- Die calorische Maschine. 2. Edit. With 6 lithogr. Plates. 1 10
- RÉNARD, J., La Marine française et les marines étrangères. 8. With Plates. 1865. 4 65
- Les Merveilles de l'art naval. 12. 1865. 0 70
- REULEAUX, F., Der Constructeur. Ein Handbuch zum Gebrauche beim Maschinen-Entwerfen. 2. Aufl. Mit 485 Holzsehn. 1865. bd. 4 70



REULEAUX, F., Ueber den Maschinenbaustil. Mit 83 in den Text gedr. Holzschn.	\$ 0 75
RITTER, A., Elementare Theorie und Berechnung eiserner Dach- und Brücken-Constructionen. With 305 Woodcuts. 1863.	3 00
— Lehrbuch der technischen Mechanik. With 726 Woodcuts. 1865.	5 15
RÖSSLER, H., Technisches Hilfs- und Handbuch. Zum Gebrauche für Ingenieure und Architekten, Maschinen- und Mühlenbauer, Fabrikanten, technische Behörden und Freunde der Technik überhaupt. Mit zahlreichen in den Text gedr. Holzschn. 1864.	bd. 3 65
RÜHLMANN, M., Hydromechanik. With 218 Woodcuts. 1857.	3 30
— Allgemeine Maschinenlehre. 2 Vols. With 795 Woodcuts and 1 lithogr. Map. 1862—65.	7 70
SCHEFFLER, H., Die mechanischen Principien der Ingenieurkunst und Architektur. Auf Grundlage des englischen Werkes von <i>Moseley</i> . 2 Vols. With 300 Woodcuts. 1845.	5 00
— Die Principien der Hydrostatik und Hydraulik. 2 Vols. With 200 Woodcuts. 1847.	4 40
— Die Theorie der Gewölbe, Futtermauern und eisernen Brücken. Mit 206 Holzschn. und 12 Tafeln. 1857.	3 00
— Die Theorie der Festigkeit gegen das Zerknicken. 1858.	1 00
— Die Elasticitätsverhältnisse der Röhren, welche einem hydrostatischen Drucke ausgesetzt sind, insbesondere die Bestimmung der Wanddicke derselben. 1859.	0 50
— Festigkeit der Gefässwände, insbesondere über die Haltbarkeit der Dampfkessel und die Ursachen der Explosionen. 1862.	1 65
SCHELLBACH, K. H., Neue Elemente der Mechanik, dargestellt und bearbeitet von <i>G. Arndt</i> . With 12 Plates. 1860.	2 10
SCHINZ, C., Die Wärmemesskunst und deren Anwendung zur Construction von Apparaten für die Industrie und für häusliche Bedürfnisse. Mit einem Compendium von Zahlenresultaten und Formeln für den praktischen Gebrauch und einem Atlas von 35 Folio-Tafeln. 1858.	8 80
— Die Heizung und Ventilation in Fabrikgebäuden und Einrichtung von Trocknungsapparaten. Folio. With Atlas of 18 Plates. 1861.	3 30
SCHLEGEL, C. F., Vollständige Mühlenbaukunst, nach den neuesten, wichtigsten Erfindungen und Verbesserungen mit besonderer Berücksichtigung der amerikanischen und schweizerischen Kunstmühlen. 4. Aufl. Mit einem Atlas von 52 Folio-Tafeln. 1860.	5 90
— Supplement dazu: Die neueren Fortschritte des gesammten Mühlenwesens von <i>C. Hartmann</i> . 2 Parts. With 11 Plates. 1861—64.	3 00
SCHMIDT, G., Theorie der Dampfmaschinen. With Woodcuts.	1 85
— Lehrgang der Axonometrie als Zeichnungsmethode. 8. With 6 Plates. 1859.	1 80
SCHNEITLER, C. F., Lehrbuch der gesammten Messkunst oder Darstellung der Theorie und Praxis des Feldmessens, Nivellirens und Höhenmessens, der Markscheidekunst etc. 3. Edit. With 225 Woodcuts. 1861.	2 20
— Instrumente und Werkzeuge der höheren und niederen Messkunst, sowie die geometrische Zeichenkunst. 4. Edit. With 236 Woodcuts. 1861.	1 65
SCHOLL, C. F., Der Führer des Maschinisten. Anleitung zur Kenntniss, Wahl, Ankauf, Aufstellung etc. der Dampfmaschinen, Dampfkessel und Triebwerke. 6. Aufl. Mit 311 Holzschn. 1864.	bd. 2 10
SCHRAMKE, T., Description of the New York Croton aqueduct in English, German and French. 2. Edit. 4. With 20 Plates in Folio. 1855.	bd. 5 00
SCHREIBER, G., Geodäsie. Anleitung zum geometrischen Theilen der Grundstücke.	1 40
— Das technische Zeichnen. Für Architekten, Techniker, Mechaniker und Bauhandwerker, insbesondere für Bau- und Gewerbeschulen. Mit über 1000 in den Text gedr. Abbild.	

I. Theil: Das Lineare Zeichnen.	\$ 1 00
II. „ Projectives Zeichnen I. (Darstellender Theil. Projectionslehre.)	1 50
„ „ Projectives Zeichnen II. (Constructiver Theil. Specielle darstellende Geometrie.)	0 50
III. und IV. (Schattenlehre, Perspectivisches und Fachzeichnen) are in Press.	
SCHUBERT, J. A., Elemente der Maschinenlehre. 2 Parts. Folio. With Atlas of 57 Plates.	\$ 11 00
STAMPFER, S., Theoretische und praktische Anleitung zum Niveliren. 5. Aufl. Mit 3 Tafeln. 1863.	1 50
STÖSSEL, E., Die Eisenbahn-Fahrzeuge. Ihr Bau und ihre Benutzung. Ein Handbuch für Techniker, Mechaniker und Eisenbahnbeamte. Mit 95 in den Text gedr. Holzschn. 1864.	bd. 1 10
STURM, M., Cours de Mécanique de l'Ecole polytechnique. 2 Vols. 1861.	bd. 5 50
TASCHENBUCH DES INGENIEURS. Herausg. von dem Verein „Hütte“.	
7. Edit. 8. With 370 Woodcuts. 1866.	bd. 2 20
TELLKAMPF, H., Grundzüge der höheren Mathematik nebst Anwendungen derselben auf die Mechanik.	0 75
— Theorie der Hängebrücken. With 2 lithogr. Plates. 1856.	1 00
VADEMECUM für den praktischen Ingenieur und Baumeister. Von F. Schubert, K. Schinz, Breymann etc. 2. Aufl. 8. 1854. (publ. at \$ 3 20)	0 90
VALERIUS, H., Des Applications de la Chaleur, avec un exposé des meilleurs systèmes de chauffage et de ventilation. 4. 1865.	3 50
VIEL, M., Construction des Bâtiments de Mer. Cours de tracé et de calculs de déplacement et de stabilité hydrostatique. 8. With 34 Plates.	4 50
WEISBACH, J., Die Experimental-Hydraulik. Eine Anleitung zur Ausführung hydraulischer Versuche im Kleinen, nebst Beschreibung der hierzu nöthigen Apparate etc. 8. Mit 149 Holzschn. 1855.	2 60
— Lehrbuch der Ingenieur- und Maschinen-Mechanik. 4. Aufl. 3 Bde. Mit ca. 2500 Holzschn. 1862—65. Vol. I. II. Part 1—8. III.	18 70
Contents:	
I. Vol. Theoretische Mechanik.	
II. „ Statik der Bauwerke und Mechanik der Umtriebsmaschinen. Part 1—8. (Parts 9. 10. are in Press.)	
III. „ Mechanik der Zwischen- und Arbeitsmaschinen.	
— Der Ingenieur. Sammlung von Formeln, Tafeln und Regeln der Arithmetik, Geometrie, Mechanik und des Ingenieurwesens. Für praktische Geometrie etc. Mit Holzschn.	bd. 2 75
— Anleitung zum axonometrischen Zeichnen. With 71 Woodcuts and 2 lithogr. Plates.	1 00
WEISSENBORN, G., American Engineering. Illustrated by large and detailed Engravings, embracing various branches of mechanical art. 26 Nrs. Folio and Text in 4. 1861.	each Number †1 50
(Plans for Steam-Ships, River boat-Engines etc.)	
WERNICKE, A., Lehrbuch der Mechanik in elementarer Darstellung mit Uebungen und Anwendungen auf Maschinen- und Bau-Constructions. 2 Bde. Mit 546 Holzschn. 1858. 59.	3 30
WIEBE, F. K. H., Die Maschinenbaumaterialien und deren Bearbeitung. Eine Zusammenstellung der wichtigsten Erfahrungen über die Eigenschaften des Holzes und der unedlen Metalle, sowie über die Anlage und die Einrichtung der Schmiedewerkstätten, der Giessereien und der mechanischen Werkstätten. With Atlas of 42 Plates in Folio and over 100 Woodcuts. 1858.	11 00
— Die Mahlmühlen. Eine Darstellung des Baues und Betriebes der gebräuchlichsten Mühlen. With Atlas of 30 Plates in Folio and over 100 Woodcuts. 1861.	8 80
— Skizzenbuch für den Ingenieur und Maschinenbauer. Eine Sammlung ausgeführter Maschinen, Fabrikanlagen, Feuerungen, eiserner Bau-Constructions etc. Folio. In Parts of 6 Plates with Text. Part 1—50. 1855—65.	each Part 1 10

Separately printed from the above work:

WIEBE, F. K. H., Sammlung von Zeichnungen ausgeführter Dampfmaschinen und Dampfkessel. Folio. 50 Plates.	bd.	\$ 9 55
— Lehre von den einfachen Maschinentheilen. 2 Vols. 8. With 50 Plates in Folio.		14 55
ZEITSCHRIFT des Architekten- und Ingenieur-Vereins für das Königreich Hannover. Vol. I—XII. 1855—1866. Each vol. consists of 4 Parts and contains 30 Sheets Text and 30 lithogr. Plates of architectural and engineering designs.		7 35
ZERNIKOW, F., Die Theorie der Dampfmaschinen. 8. 1857.		1 50
ZEUNER, G., Die Schiebersteuerungen mit besonderer Rücksicht der Locomotiven-Steuerungen. 2. Edit. With 44 Woodcuts and 5 lithogr. Plates. 1862.		2 10
— Grundzüge der mechanischen Wärmetheorie. Mit Anwendung auf die Theorie der calorischen Maschinen und Dampfmaschinen. 2. Edit. 2 Parts. With 57 Woodcuts. 1866.		3 95
— Das Locomotiven-Blasrohr. With 25 Woodcuts and 2 lithogr. Plates.		1 85

**VII. b. Military Sciences.****Militärwissenschaft.**

AIDE-MÉMOIRE à l'usage des officiers d'Artillerie. 3. Edit. 2. Tirage. 1861.	bd.	4 40
AMBERT, J., Esquisses historiques, psychologiques et critiques de l'armée française. 8. With 16 colour. Lithogr. 1840.		4 00
ANNUAIRE militaire de l'empire français pour l'année 1867. 12. Strasbourg.		2 00
BAUMANN, B. VON, Der Feldwach-Commandant. Eine Anleitung für die Ausübung des Feldwachdienstes. 3. Aufl. 1857.		1 60
— Der Sicherheitsdienst im Marsche. 2 Vols. 1862.		2 10
— Studien über die Verpflegung der Kriegsheere im Felde. I. Bd. (Historischer Theil.) 1. Abth. 1863.		2 75
BAZANCOURT, DE, La Campagne d'Italie en 1859. Chroniques de la Guerre. 2 Vols. 8. With Maps and Plans. 1859. 60.		4 40
BRANDT, H. VON, Grundzüge der Taktik der drei Waffen, Infanterie, Cavallerie und Artillerie. Nach den neuesten Erfahrungen und mit besonderer Rücksicht auf die Verbesserung und Vervollkommnung der Feuerwaffen bearbeitet. 3. Aufl. 1859.		4 10
CAMPAGNE de l'Empereur Napoléon III en Italie 1859 rédigée au dépôt de la Guerre. 1860. 61. 3. Edit. 8. With 11 Plates. 1865.		8 50
DAMMEYER'S Taschenbuch für Offiziere aller Waffen in den deutschen Heeren. 2. Aufl. Bearbeitet vom Kgl. Preuss. Hauptmann Helmer. 1855.	bd.	2 75
DECKER, C. VON, Grundzüge der praktischen Strategie. 2. Aufl. 1841.		0 85
— Die Taktik der drei Waffen, einzeln und verbunden. 3. Aufl. 2 Bde. 1851.		4 40
— Praktische Generalstabswissenschaft. 2. Aufl. Mit 4 Tafeln.		2 05
EXERCIR-REGLEMENT für die Cavallerie der Kgl. Preussischen Armee. 1855.		1 65
FROM, F. W. T., Handbuch des Ingenieur-Dienstes. 2 Vols. 8. With Atlas of 39 Plates in Folio. 1855.		10 30
Contents: I. Permanente Befestigung. II. Festungskrieg, Feldbefestigung etc.		
GILLMORE QU. A., Engineer and Artillery Operations against the defences of Charleston Harbour in 1863. 8. Illustr. by 76 Plans and Views. 1865.	cloth	† 10 00
GRIESHEIM, G. VON, Vorlesungen über die Taktik. 2. Aufl. 1860.		3 00




GRÜLL, F., Der Offizier im Felde. Praktisches Taschenbuch für Offiziere aller Waffen. 3. Aufl. Mit 222 Figuren. 1860.	\$ 1 50
INSTRUCTION (du 17 Avril 1862) sur l'exercice et les manoeuvres de l'Infanterie. Evolutions de ligne.	bd. 0 75
— do. Ecole du soldat et de peleton et instruction pour les tirailleurs.	bd. 0 40
— do. Ecole du bataillon.	bd. 0 55
JOMINI (le Général), Histoire critique et militaire des Guerres de la Révolution. 4 Vols. 8. With Atlas of 38 Maps and Plans in Folio. 1840.	26 50
KRIEGS-HANDBUCH, Kleines, für Offiziere. Abriss der angewandten Taktik aller Waffen, der Generalstab und der Parteigängerkrieg. Vom General <i>Chrzanowsky</i> . 8. Mit 16 Tafeln. 1852.	0 90
LAISNE, J., und J. KOERBLING, Handbuch der Geniewaffe. Bearbeitung der neuesten Auflage des „Aide-mémoire à l'usage des officiers du génie.“ Mit 857 Holzschn. 1864.	4 90
MARTENS, C. VON, Handbuch der Militärverpflegung im Frieden und Krieg. 2. Aufl. Mit 45 Holzschnitt-Illustr. und einer Eisenbahnkarte von Mitteleuropa. 1864.	bd. 4 50
OELZE, F., Lehrbuch der Artillerie für Preussische Avancirte dieser Waffe. 5. Aufl. Mit 6 Tafeln. 1856.	bd. 1 60
PREUSSENS Feldzug 1866 vom militärischen Standpunkte. Nach den bis jetzt vorhandenen Quellen von <i>G. v. G.</i> With Plans and Map printed in the Text and the following larger Plans, printed in colours. 8. 1866.	1 10
1. Das Debouché der zweiten Armee.	7. Gefecht bei Langensalza.
2. Operationskarte der ersten und Elb-Armee.	8. Gefecht bei Wiesenthal.
3. Plan der Schlacht bei Königgrätz.	9. Gefecht bei Kissingen.
4. Operationskarte der Main-Armee.	10. Operationskarte von Königgrätz nach Wien.
5. Gefecht bei Laufach u. Aschaffenburg.	11. Gefecht bei Tobitschau.
6. Gefecht bei Würzburg.	12. Gefecht bei Blumenau.
PZ (POENITZ), Taktik der Infanterie und Cavallerie, zum Gebrauche für Offiziere aller Grade und Waffen. 4. Ausg. 2 Bde. Mit 1 Karte und 1 Plan. 1859.	3 60
RÉGLEMENT sur le service des bouches à feu rayées. 1862.	1 10
— provisoire sur les manoeuvres d'Artillerie. 1847. With Plates and Supplement. 1852.	2 60
— sur le service et les manoeuvres des Pontonniers. 1860. bd.	1 35
RUFIN, A., Cours d'Administration militaire en 15 Leçons. 1855.	0 55
ROTH VON SCHRECKENSTEIN, Vorlesungen über den Sicherheitsdienst im Felde nebst Betrachtungen über Taktik und Strategie etc. 2. Aufl. Mit 6 Plänen. 1861.	1 10
RÜSTOW, C., Die Kriegshandfeuerwaffen. Eine genaue Darstellung ihrer Einrichtung in den europäischen Armeen, ihrer Anfertigung etc. 2 Vols. With many Woodcuts. 1864.	4 40
RÜSTOW, W., Der Krieg und seine Mittel. Eine allgemein fassliche Darstellung der ganzen Kriegskunst. 1856.	3 70
— Allgemeine Taktik, nach dem gegenwärtigen Standpunkte der Kriegskunst bearbeitet. Mit erläuternden Beispielen. Mit 14 Tafeln. 1858.	2 50
— Militärisches Handwörterbuch. 2 Vols. 1859.	5 50
— Die Lehre vom neueren Festungskrieg. Für Offiziere aller Waffen. 2 Vols. With 9 Plates. 1860.	4 80
— Der deutsch-dänische Krieg 1864 politisch-militärisch beschrieben. 8. With Maps and Plans. 1864.	3 70
RUTZKY, A., Théorie et construction générale des canons rayés, d'après Fallemard par <i>M. Seebold</i> . 3 Parts. 8. With Plates. 1865.	6 00
SCHILLING VON KANNSTATT, L. K. FREIHERR, Reitkunst und Dressur nach dem Naturgesetze. With Woodcuts and 1 lithogr. Plan. 1866.	2 10



SCHMARDA, K. J., und J. MOEDERLER, Vollständige Anleitung zur Feldbefestigungskunst. Nach den Grundsätzen der neueren Kriegführung. 2 Bde. Mit 390 Holzschn. und 6 Plänen. 1857.	\$ 7 70
I. Band. Die Elemente der Feldbefestigungskunst.	
II. „ Anwendung, Bau, Angriff und Vertheidigung der Feldbefestigungen.	
SEYDLITZ, B. VON, Handbuch der Artillerie. Uebersetzung der neuesten Ausgabe des „Aide-mémoire à l'usage des officiers d'Artillerie.“ With 109 Plates. 1859.	3 65
TODLEBEN, General, Le siège de Sébastopol en 1855—56. Official Edit. I. Vol. 4. With Atlas in Folio. Paris 1864.	82 00
UEBER Bivouaks und Lager der Infanterie im Felde, von E. v. St. 1857.	0 55
ULLOA, JÉROME, Observations sur l'ouvrage: Campagne de l'Empereur Napoléon III en Italie. 1865.	0 35
VORLESUNGEN über Kriegsgeschichte. III. Theil. (1790—1860.) 1862.	2 60
WALDERSEE, F. G. GRAF VON, Die Methode zur kriegsgemäßen Ausbildung der Infanterie und ihrer Führer im Felddienst. 2. Aufl. 1861.	2 20
WILLISEN, W. VON, Theorie des grossen Krieges angewendet auf den russisch-polnischen Feldzug von 1831. I. II. Vol. 8. With 6 lithogr. Plans. 1840.	2 75
— do. III. Vol. Der italienische Feldzug des Jahres 1848. 8. 1849.	2 75
WITTJE, G., Die wichtigsten Schlachten, Belagerungen und verschanzten Lager vom Jahre 1708—1855. Kritisch bearbeitet für Offiziere aller Waffen. 2 Bde. 8. With 1 lithogr. Plan of Sebastopol in Folio. 1861.	4 00
ZWEYER, C., Die Feldbefestigungskunst. With 8 lithogr. Plans. 1862.	3 30

### VIII. Technology, Agriculture.    Technologie, Landwirtschaft.

 Compare also „Chemistry,“ for books on „Chemical Technology.“ Books on Trades and Manufactures, not contained under these heads, will be found in my: „List of Books on practical Technology, Manufactures and Trades.“

BABO, L. VON, Der Weinbau. 2. Aufl.	2 00
— Der Tabak und sein Anbau. Mit 15 Tafeln. 1852.	2 20
BALLING, C. J. N., Die Bierbrauerei wissenschaftlich begründet und praktisch dargestellt. 3. Edit. 2 Vols. With 6 Plates. 1865.	5 50
— Die Branntweimbrennerei wissenschaftlich begründet und praktisch dargestellt. 3. Edit. 2 Vols. With 7 Plates. 1865.	5 50
— Die Essigfabrikation wissenschaftlich begründet und praktisch dargestellt. 3. Aufl. Mit 1 Tafel. 1865.	1 00
— Die Weinbereitung wissenschaftlich begründet und praktisch dargestellt. 3. Aufl. 1865.	1 00
BECKERS, A., Das Gesammte der Färberei und Druckerei mit Anilinfarbestoffen auf Wolle, Baumwolle und Seide. Mit 72 gefärbten Stoffmusterproben. 2. Aufl. 1865.	5 90
BELL, Technologisches Wörterbuch der deutschen, französischen und englischen Sprache. Mit Bezug auf Gewerbe, Physik, Chemie, Mineralogie etc. 1853.	3 00
— The same: English — German — French. 1855.	3 00
— The same: French — German — English. 1865.	5 80
BUCH, Das neue, der Erfindungen, Gewerbe und Industrien. Rundschau auf allen Gebieten der gewerblichen Arbeit. Herausg. von E. Bobrik, C. Böttger, K. Gayer etc. Mit mehreren 1000 Abbildungen, Tonbildern und Frontispicen. 6 Vols. 1864—67.	9 90
DOLLFUS-AUSSET, Matériaux pour la coloration des étoffes. 2 Vols. 8. 1865.	6 60

FIGUIER, L., L'Année scientifique et industrielle ou Exposé annuel des travaux scientifiques. 9. Année. 12. 1865.	\$ 1 20
FISCHER, A., Die Likörfabrikation in ihrem ganzen Umfange. 1863.	1 10
FISCHER, J. D., Die neuesten Fortschritte in der Technik der Baumwollspinnerei. 8. With Woodcuts and Atlas of 16 Plates in Folio. 1862.	2 60
FLINT, C. M., A practical Treatise on Grasses and Forage Plants, comprising their Natural History, comparative nutritive Value, Methods of Cultivating, Cutting and Curing and the Management of Grass Lands. 8. With Woodcuts and Plates. 1857.	bd. † 1 50
FONTENELLE, Essig- und Senfbereitung. 4. Aufl. With 2 Plates. 1864.	0 95
FRESENIUS, R., und H. WILL, Neue Verfahrungsweisen zur Prüfung der Pottasche und Soda der Aschen, der Säuren, insbesondere des Essigs und Braunsteins, auf ihren wahren Gehalt und Handelswerth. 1843.	1 00
FUCHS, J. N. VON, Bereitung, Eigenschaften und Nutzenanwendung des Wasserglases. Mit Einschluss der Stereochromie. 1858.	0 50
GALL, L., Praktische Anleitung nach neueren Erfahrungen alljährlich feinste Dessertweine als Naturgewächse, ferner vorzügliche Mittelweine selbst aus unreifen Trauben und preiswürdigen Tischwein aus den Tretern darzustellen. 2 Abth. Mit Abbild. 1865.	1 90
GENTELE, J. G., Lehrbuch der Farbenfabrikation. Anweisung zur Darstellung, Untersuchung und Verwendung aller im Handel vorkommenden Malerfarben. Mit Holzschn. 1860.	1 65
GLÄSER, T., Der praktische Branntweinbrennerei-Betrieb. 2. Aufl. Mit 34. Abbild. 1862.	1 65
GROTHE, H., Jahresbericht über die Fortschritte der mechanischen Technik und Technologie. IV. u. V. Jahrg. Mitte 1864 bis Mitte 1866. I. Part. With 18 Woodcuts and 16 lithogr. Plates. 1866. (published yearly in 4 parts.)	1 10
HABICH, G. É., Die Schule der Bierbrauerei. Mit 178 Holzschn. 1863.	3 00
— Atlas von Constructions-Zeichnungen der bewährtesten Geräthe, Maschinen etc. für Bierbrauereien. Folio. Mit 20 lithogr. Tafeln. 1866.	5 50
HAMM, W., Illustriertes Recept-Handbuch der praktischen Destillation. Anweisung zur Fabrikation aller Sprite, Branntweine, Liqueure, flüchtiger Oele, Essenzen etc. 3. Aufl. Mit 20 Holzschn. 1863.	1 35
— Die Grundzüge der Landwirthschaft. Nach Girardin und Du Breuil. In 2 Bdn. Mit vielen Holzschn.	8 80
— Das Weinbuch. Wesen, Cultur und Wirkung des Weines, Statistik und Charakteristik sämtlicher Weine der Welt. Behandlung der Weine im Keller etc. Mit 13 Abbild. 1865.	2 20
HARDWIG, F. F., Manual der photographischen Chemie mit besonderer Berücksichtigung des Collodion-Verfahrens. 6. Edit. With Woodcuts. 1864.	3 70
HEIM, J. J., Die Appreturen der Baumwollwaaren aller Gattungen. Nebst einem Anhange über die neuesten Bleichverfahren. Folio. With Atlas of 18 Plates. 1861.	2 60
A Supplement (Samples of cotton goods) is to be had to the above work.	
HEISS, PH., Die Bierbrauerei mit besonderer Berücksichtigung der Dickmaischbierbrauerei. 4. Aufl. 1864. Mit 20 Tafeln.	4 40
JAHRBUCH der Erfindungen und Fortschritte auf den Gebieten der Physik und Chemie, der Technologie und Mechanik, der Astronomie und Meteorologie. Herausg. von H. Hirzel. II. Jahrg. 1866. 8. With Illustr.	1 65
JAHRESBERICHT über Agricultur-Chemie vide: „Chemistry.“	
— über die Fortschritte und Leistungen der chemischen Technologie und technischen Chemie. Herausg. von J. R. Wagner. X. Jahrg. 1864. With 89 Woodcuts. 1865.	4 40

- The same. Vol. XI. for 1865. 1866. about \$ 4 40  
(Published yearly.)
- über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation von *C. Scheibler* und *K. Stammer*. V. Jahrgang. 1865. With 34 Woodcuts. 1865. 3 30
- JAUNAY, L., und MAUMENÉ, Die Bereitung der künstlichen Weine und die Champagnerfabrikation nach den neuesten Vervollkommnungen. Mit 5 Tafeln. 1859. 1 65
- JORDAN, A., Das Anilin und die Anilinfarben. Bericht über die neuen und vortheilhafteren Darstellungsmethoden. Für Chemiker, Techniker, Fabrikanten, Färber etc. 8. With Plate. 1866. 0 90
- KARMARSCH, K., Handbuch der mechanischen Technologie. 4. Edit. 2 Vols. 1866. 6 50
- und F. HEEREN, Technisches Wörterbuch oder Handbuch der Gewerbkunde in alphabetischer Ordnung. 2. Aufl. 3 Vols. Mit ungefähr 1500 in den Text gedruckten Abbild. 1857. bd. 19 80
- KIRCHHOF, F., Der deutsche Landwirth. Ein vollständiges Hand- und Lehrbuch der gesammten Landwirthschaft. 3. Aufl. 2 Bde. 5 50
- KNAPP, F., Die Nahrungsmittel in ihren chemisch-technischen Beziehungen. Mit Holzschn. 1 10
- KRIEG, L. J., Theorie und praktische Anwendung von Anilin in der Färberei und Druckerei nebst Bemerkungen über die Anilin-Surrogate 3. umgearb. und vermehrte Aufl. Mit 1 lithogr. Tafel. 1866. 3 30
- LABOULAYE, CH., Dictionnaire des Arts et Manufactures, de l'Agriculture, des Mines etc. 3. Edit. Part 1—25. 1864—66. each Part (Part 26—30, concluding the work, are in Press.) 0 66
- LENORMAND, L. S., Handbuch der gesammten Papierfabrikation, nebst Bemerkungen über die Anlage und Verwaltung der Papierfabriken. 2. Aufl von *C. Hartmann*. 2 Bde. Mit 1 Atlas von 32 Tafeln. 1862. 5 50
- LIEBIG, J. VON, Agriculturchemie vide: „Chemistry.“
- MÖWES, A. L., Die Destillirkunst der geistigen Getränke auf warmem und kaltem Wege. 6. Aufl. Mit Holzschn. 1864. 1 50
- MÜLLER, L., Die Fabrikation des Papiers, insonderheit des auf der Maschine gefertigten. 3. Aufl. Mit 7 Tafeln. 1862. 3 20
- MÜLLER, P., Handbuch für Bierbrauer. Eine wissenschaftlich-praktische Anleitung zum Bierbrauen. Mit Holzschn. 1854. 2 30
- NICOLL, R., Essay on Sugar and general Treatise on Sugar Refining as practiced in the Clyde Refineries embracing the latest improvements. 4. With 27 Plates. London 1865. 2 65
- OTTO, F. J., Lehrbuch der Essigfabrikation. 2. Aufl. Mit Holzschn. 1857. 1 50
- Lehrbuch der rationellen Praxis der landwirthschaftlichen Gewerbe (Bierbrauen, Brantweinbrennen, Liqueur-, Essig-, Runkelrübenzucker-, Stärke-, Ziegel-Fabrikation). 5. Aufl. 1862. 7 10
- Die Bierbrauerei, Brantweinbrennerei und Liqueurfabrikation. Mit 135 in den Text gedr. Holzstichen. 1865. 3 70  
(Forms a volume of „Bolley, Chemische Technologie“, for which compare: „Chemistry.“)
- PELOUZE, J., et MAUREY, Mémoire sur la poudre-coton (pyroxyle). 1865. 0 70
- PERCY, A. R., Allgemeines chemisch-technisch-ökonomisches Recept-Lexikon. Eine Sammlung praktischer Erfahrungen, neuer Entdeckungen und Beobachtungen in der technischen Chemie, Gewerbkunde, Gärtnerei, Land- und Hauswirthschaft. 2. Aufl. 1863. 3 30
- PERUTZ, H., Die Industrie der Fette und Oele. Die Seifen- und Glycerin-Fabrikation, die Darstellung der Paraffin-, Stearin-, Wachs- und Wallrathskerzen, ferner die Rüböl-Raffinerie, Palmöl-Bleicherei, Toilette-Seifen- und Parfümerie-Fabrikation. 8. Mit 46 Holzschn. 1866. 4 00
- POPPE, J. H., Die Technologie oder Anleitung zur Kenntniss der technischen Gewerbe. 1846. bd. 1 40
- Ausführliche Volks-Gewerbslehre oder allgemeine und besondere Technologie. 7. Aufl. Mit 1266 Holzschn. 1859. 3 30



PRECHTL, J. J. R. VON, Technologische Encyclopädie, fortgesetzt von <i>Karl Karmarsch</i> . Vol. 1—20. With Atlas.	\$ 58 30
— do. Supplement. Vol. 1—4. With Atlas.	15 40
REIMANN, M., Technologie des Anilins. Handbuch der Fabrikation des Anilins und der von ihm derivirten Farben. With 6 Woodcuts. 1866.	1 65
RUDOLPH, A., Die Destillation auf kaltem Wege. 4. Aufl.	0 55
SCHLIPF, J. A., Populäres Handbuch der Landwirthschaft für den praktischen Landwirth. 6. verbesserte Aufl. Mit Holzschn.	2 20
SCHMIDT, C. H., Die Farbwaarenkunde und Farbenchemie für Färberei und Zeugdruck. 2. vermehrte Aufl. 8. 1856.	1 00
— Die neuesten, wichtigsten Fortschritte, Erfindungen und Verbesserungen in der Farbenfabrikation. 8. With 17 Plates.	1 10
SCHRADER, H., Schriften über Färberei. Vol. 1—27. 8. 1850—65.	
Contents:	
I. Praktisches Lehrbuch der Wollen- und Schönfärberei. 2. vermehrte Aufl.	\$ 1 10
II. Praktisches Lehrbuch der gesammten Baumwollen-, Leinwand- und Seidenfärberei, nebst Türkisch-Roth-Färberei. 2. Aufl.	1 10
III. Neueste Erfahrung in der gesammten Schönfärberei.	1 10
IV. Anleitung zum Gebrauch der Terra Catechu, des chromsauren Kali, der Soda-Indigo-Küpe. 2. Aufl.	0 90
V. Die Färberei im Kleinen, nebst Anleitung zum Appretiren, Pressen und Deeatiren.	0 90
VI. Lehrbuch der Zeug-Druckerei. I.	1 10
VII. — do. II.	1 10
VIII. Lehrbuch der Farbwaarenkunde.	0 90
IX. Neueste französische Methoden der Seiden- und Baumwollenfärberei.	0 90
X. Das Schönfärben schafwollener Garne.	0 90
XI. Neue Erfahrungen in der gesammten Schönfärberei.	1 10
XII. Neueste Aufschlüsse über das Färben der Seide, schaf- und baumwollener Garne und Gewebe.	1 10
XIII. Lehrbuch für Hutmacher, Haartuch-, Teppich-Fabrikanten und Schönfärber.	0 75
XIV. Neueste Mittheilungen über die gesammte Wolldruckerei.	0 90
XV. Recepte und Mittheilungen über das Färben der losen Schafwolle und deren Fabrikate.	1 10
XVI. Die Fortführung und Darlegung der gesammten Schönfärberei.	1 00
XVII. Neue Recepte über die Schönfärberei.	1 10
XVIII. Neue Farbe-Recepte und Erläuterungen aus England.	1 10
XIX. Neue Entdeckungen und Erläuterungen über die Schönfärberei.	1 10
XX. Neueste Resultate aus der Färberei. Anwendung des Anilin oder Fuchsin.	0 90
XXI. Neues Handbuch der Zeugfärberei und Zeugdruckerei, I.	1 10
XXII. — do. II.	1 10
XXIII. Der Steinkohlentheer die wichtigste Färbesubstanz. Anilin, Rosalin, Azulin, Fuchsin.	0 90
XXIV. Das Färben und Appretiren der sämmtlichen Pelzwaaren. 1863.	1 10
XXV. Das Neueste über Schönfärben und Zeugdruck. Die verschiedenen Anilinpräparate.	1 10
XXVI. Das neueste Verfahren zum Färben und Bedrucken der Twiste (Baumwollengarne), sowie der Baumwollen-, Leinen- und Halbollenzeuche.	1 10
XXVII. Belehrung für den grossen und kleinen Betrieb der gesammten Schönfärberei.	1 10
SCHULZ, C. G., Die Fabrikation des Zuckers aus Rüben. Theorie und Praxis für Praktiker. 6 Abth. 1862—65.	8 90
— Die Berechnungen der Abdampf-Apparate bei der Fabrikation des Zuckers aus Rüben. 8. 1863.	1 40
SCHÜR, O., Die Praxis der Hohlglas-Fabrikation. With 10 colour. Plates. 1867.	3 20
SOULIE, E., et H. HARDOUIN, Le Petrole, ses gisements, son exploitation, son traitement industriel, ses produits dérivés, ses applications à l'éclairage et au chauffage. 12. With Figures. 1865.	1 00
TOLHAUSEN, F., Technological Dictionary in the German, English and French Languages. 1855.	3 15
TURGAN, Les grandes Usines de France. Tableau de l'industrie française du XIX. Siècle. Part 1—120. 4. With Woodcuts. 1863—1866.	each Part 0 22



VOGEL, M., Die Entwicklung der Anilin-Industrie. Die Anilinfarben, ihre Entstehung, Herstellung und technische Verwendung. 8. 1866.	\$ 1 00
WAGNER, J. R., Hand- und Lehrbuch der Technologie für den Selbstunterricht und zum Gebrauche an Universitäten und technischen Lehranstalten. 5 Vols. With Woodcuts. 1859—62. each Vol.	5 15
WALKHOFF, L., Der praktische Rübenzuckerfabrikant. 3. Aufl. I. Part. Mit 86 Holzschn. 1866.	3 70
(II. Part is in Press.)	
WEINGEHEIMNISSE. Zusammenstellung aller bisher oft sehr geheim gehaltenen Mittel zur natürlichen und künstlichen Weinbereitung jeder Gattung. 2. Aufl. 1860.	1 10
WEISE, J. C. G., Die Kunst der Gebäude-, Zimmer- und Strassenerleuchtung durch Oel, Talg, Wachs und Gas. 8. With 10 lithogr. Plates. 1847.	1 75
WINCKLER, E., Die trockene Destillation des amerikanischen Harzes und deren Producte. 2. sehr vermehrte Aufl. 8. 1862.	1 65
— Chemisch-technisches Receptaschenbuch vide: „Chemistry.“	
ZIEGLER, A., Taschenbuch der Bayrischen Bierbrauerei. 2. Aufl. Mit Holzschn. 1860.	1 10

### IX. a. Architecture, Ornaments.      Architektur, Ornamentik.

ADAMS, Décorations intérieures et meubles des époques de Louis XIII et Louis XIV reproduits d'après les compositions des maîtres de ces époques. Part 1—25. Folio. With Plates. 1864—66.	each Part	1 35
ALBUM, ARCHITEKTONISCHES, begründet vom Architektenverein zu Berlin. 20 Parts. Folio. With 120 Plates. 1865. In elegant Portfolio		22 00
Each Part sold separately at \$ 1 50.		
— von Schloss Babelsberg, Sommerresidenz Sr. Maj. des Königs von Preussen. 12 Plates, printed in colours. 17 × 22. In Portfolio		44 00
— der Bühnen-Costüme. Mit erläuterndem Texte von L. Tietz. Herausg. von E. Bloch. 2 Vols. With 48 beautifully colour. Costume-Designs. complete.	bd.	18 70
— englischer Landhäuser, Villen, Cottagen etc. Part 1—4. (each with 10 colour. Plates, Designs and specified Drawings). Small Folio.	each Part	1 65
BARQUI, L'Architecture moderne en France. Maisons, les plus remarquables etc. Part 1—12. Folio. With Plates. 1865. 66.	each Part	1 00
(Will embrace 30 Parts.)		
BAUDOT, A. DE, Eglises de bourgs et de villages. Part 1—20. 4. With Plates. 1860—66.	each Part	1 35
BECKER, A., Ornamente zu Zimmerdecorationen. 8 Parts, each with 6 Plates in Folio.	each Part	1 10
BECKER, C., und J. VON HEFNER-ALTENECK, Kunstwerke und Geräthschaften des Mittelalters und der Renaissance. 36 Parts. Folio.	each Part (with 6 colour. Plates and Text)	3 00
BECKER, M., Handbuch der Ingenieurwissenschaft. Vol. I—V. 1858—65.		26 75
Contents:		
I. Vol. Allgemeine Baukunde des Ingenieurs. 3. Edit. With Atlas of 25 Plates. 1865.		\$ 6 25
II. „ Der Brückenbau. 2. Edit. With Atlas of 37 Plates. 1858.		6 35
III. „ Der Strassen- und Eisenbahnbau in seinem ganzen Umfange. Fol. With Atlas of 35 Plates. 1858.		6 35
IV. „ Der Wasserbau. 2. Edit. With Atlas of 35 Plates. 1861.		6 35
V. „ Die neue Eisenbahnschiffbrücke über den Rhein bei Maxau. Folio. With 12 Plates. 1865.		2 20

- BOISSERÉE, S., Ansichten, Risse und einzelne Theile des Doms von Cöln, mit Ergänzungen nach dem Entwurfe des Meisters, nebst geschichtlichen Untersuchungen und einer Beschreibung des Gebäudes. With 16 Copperplates. Imp.-Folio. § 30 80
- BÖTTICHER, C., Ornamentenbuch. Zum praktischen Gebrauch für Architekten, Decorations- und Stubenmaler. 30 Blatt in Farbendruck. 2. Aufl. 1855. 11 00
- do. Neue Folge. 16 Blatt color. 7 00
- BRANDT, E., Lehrbuch der Eisen constructionen mit besonderer Anwendung auf den Hochbau. 4. Mit 1175 Holzschn. und 4 Tafeln. 1865. 6 30
- BRANDT, J. G., Alphabete und Schriftmuster aus Manuscripten und Druckwerken verschiedener Länder vom 12. bis zum 19. Jahrh. 8 Parts. Folio. 1858. each Part with 5 partly colour. Plates 1 10
- CALLIOT, V., Vergleichende Darstellung der vorzüglichsten seit 1830 in Paris neu erbauten Häuser. 21 Parts. With 125 lithogr. Plates. Folio. 1850—52. 22 00
- Each part sold separately at § 1 10.
- COSTE, P., Monuments modernes de la Perse, mesurés, dessinés et décrits. Part 1—10. Folio. With Plates. 1865. 66. each Part 2 00  
(This work will be published in 26 Parts.)
- CREMER, A., Das neue Anatomie-Gebäude zu Berlin. With Plates. 1866. 3 30
- DALY, C., Motifs historiques d'architecture et de sculpture d'ornement pour la composition et la décoration extérieure des édifices publics et privés etc. Part 1—30. Folio. With Plates. 1862—66. each Part 2 00
- DEMPP, Mustersammlung für Steinmetzen, Bildhauer und Stukkatoure. Mit 48 Tafeln und Text. 4. 3 10
- DETAILS für Architekten und Bauhandwerker. 3 Parts. Folio. each Part with 6 partly colour. Plates 1 10
- DU CERCEAU, J. A., Les plus excellents bâtimens de France. Nouv. édit. publiée sous la direction de *Destailleur*. Part 1—10. Folio. With Plates. 1865. 66. each Part 1 35
- (Will embrace about 46 Parts)
- DUCKETT, W., La France. Vues des monuments et des sites les plus remarquables. Collection de gravures sur acier avec texte explicatif. Part 1—12. 1865. 66. each Part 0 50
- EISENLOHR, F., Ornamentik in ihrer Anwendung auf verschiedene Gegenstände der Baugewerke. 1—23 Heft. Folio. Jedes Heft mit 6 lithogr. Tafeln à 1 65
- Sammlung von Hochbauten der grossherz. badischen Eisenbahn, enth. Bahnhöfe, Stationen und Bahnwärterhäuschen. Part 1. 2. Folio. 1865. 66. each Part 2 75
- und J. HOCHSTETTER, Grabdenkmale. 12 Blatt. Folio. 2 20
- ENTWÜRFE zu Kirchen-, Pfarr- und Schulhäusern. Herausg. von der Königl. Technischen Bau-Deputation in Berlin. 13 Parts. Folio. With 78 Copperplates, printed in colours. 1857. In Portfolio 28 60
- Single Numbers each 3 30
- ESSENWEIN, A., Norddeutschlands Backsteinbau im Mittelalter. Folio. With 36 lithogr. Plates. 9 90
- FERGUSON, JAMES, History of the modern style of Architecture. 8. With 312 Illustr. 10 50
- History of Architecture. Vol. II. With 640 Illustr. 14 70
- FISCHBACH, F., Stilistische Flach-Ornamente, entlehnt den Sammlungen des k. k. österreichischen Museum für Kunst- und Industrie. Anleitung Studienblätter für Gewerbe- und Webeschulen, für Architekten, Decorateure, Glasmaler etc. 1. Part. With 4 chromolithogr. Plates. 1866. 2 20

FONTENAY, T., Die Construction der Viaducte, Aquaeducte und Brücken von Mauerwerk. Aus dem Französischen übersetzt und mit Zusätzen bereichert. With 10 lithogr. Plates.	\$ 2 20
FRICKE, A., Vorlagen für Architekten, Bautischler, Zimmerleute etc. 22 Hefte. Folio.	Jedes Heft mit 6 Tafeln 0 95
FRICKE, A., Wohngebäude für Stadt und Land in Façaden, Grundrissen, Durchschnitten und Details. 6 Hefte. Folio. Jedes Heft mit 6 Tafeln	1 10
GEISS, M., Zinkgussornamente, nach <i>Schinkel, Stähler</i> etc. 2. Aufl. 4. Mit 168 Tafeln. 1864.	8 25
GEWERBEHALLE. Organ für den Fortschritt in allen Zweigen der Kunst-Industrie unter Mitwirkung bewährter Fachmänner redigirt von <i>W. Bäumer</i> , Professor der Architektur am Polytechnikum in Stuttgart. Vol. I—IV. Folio. 1863. 1864. 1865. 1866. (Each Volume with several 100 Woodcuts and artistical Designs.) 4 Vols.	12 00
— The same for 1867. Published in 12 monthly Parts.	3 30
GOTTGETREU, R., Die bedeutendsten Grabmonumente des Münchener Gottesackers. 3 Hefte. 4. Mit 18 gestochenen Blättern.	3 10
— Praktische Perspective vide: „ <i>Mechanics</i> .“	
GRAMM, J. C., Der Architekt für Freunde der schönen Baukunst, Façaden, Grundrisse und Details. 25 color. Blätter in Folio. Mit Text. 1855.	In Portfolio 8 25
— do. Neue Folge. 14 color. Blätter in Folio. 1859.	In Portfolio 7 70
— Skizzen zu Grabdenkmälern. 25 Blatt mit 54 Zeichnungen in Folio.	3 30
GRIMM, D., Monuments d'architecture byzantine en Géorgie et Arménie. 12 Parts. Folio. With Plates. St.-Petersbourg 1865.	each Part 2 00
GUILLAUMOT, A. A., L'art appliqué à l'industrie. Fragments variés et inédits d'architecture, sculpture etc. 5 Parts. 4. With Plates. 1865. 66.	13 20
HEIDELOFF, C., Die Kunst des Mittelalters in Schwaben. Denkmäler der Baukunst, Bildnerei und Malerei. Mit erläuterndem Text von <i>Fr. Müller</i> . Folio. 1855. (publ at \$ 13 20)	bd. 7 15
— Ornamentik des Mittelalters im byzantinischen und gothischen Style. 4 Vols. 4.	
Vol. 1—3. With 48 Copperplates.	each Vol. 8 80
Vol. 4. With 54 Cooperplates.	10 30
HEUSINGER VON WALDEGG, E., Die eiserne Eisenbahn. Folio. With 12 Plates. Hannover 1863.	3 70
HEYNE, W., Das Traciren von Eisenbahnen in 4 Beispielen und 1 Anhang. With Atlas of 11 Plates. 1865.	4 80
HITZIG, F., Wohngebäude der Victoriastrasse in Berlin. 2. Aufl. Folio. 20 Tafeln.	10 50
HOCHSTETTER, J., Schweizerische Architektur. Holzbauten des Berner Oberlandes. 6 Hefte. Folio. Jedes Heft mit 6 color. Tafeln	1 65
HOFFSTADT, F., Gothaisches ABC-Buch, das ist Grundregeln des gothischen Styls für Künstler und Werkleute. Part 1—7. With 42 Plates. 1857—63.	each Part 2 20
— do. Fine Edit. Colour. Plates.	each Part 6 60
HOLZ, F. W., Ziegelstein-Architektur. Auswahl praktischer Beispiele. I. Sammlung. Folio. With 20 Plates.	bd. 2 75
HOLZBILDHAUEREI und Möbel-Fabrikation der Gegenwart. 2 Parts. Folio. With 12 lithogr. Plates.	3 70
JACQUEMIN, R., Iconographie générale et méthodique du costume du IV. au XIX. siècle (315 à 1815) gravée à l'eau forte. Part 1—28. Folio.	each Part with Plates 2 00
JONES, OWEN, Grammatik der Ornamente. Illustriert mit Mustern von den verschiedenen Stylarten der Ornamente. Folio. With 112 chromolithogr. Plates.	bd. 47 00
— Grammar of Ornaments illustrated by 112 chromolithogr. Plates. Folio.	bd. 47 00

- JONES, OWEN, Grammaire de l'Ornement. Folio. With 112 chromolithogr. Plates. bd. \$ 49 00
- KÄMMERLING, H., Die Anlage und architektonische Ausschmückung der Treppen und Treppenhäuser. Eine Samml. von Constructionen und Details. Part 1. 2. Folio. 1862. 64. each Parth with 6 Plates 2 75
- KAVEN, A. VON, Der Eisenbahnbau. Part II. Folio. With Plates. Hannover 1865. 3 30
- (Part I. is not yet out.)
- KLEIN, L. VON, Sammlung eisener Brückenconstructions, ausgeführt bei den Bahnen des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen. Nebst einem Anhang enthaltend die Beschreibung der Niagara-Hängebrücke. Folio. With 39 Plates. 1860. 6 60
- The same. New Series in 4 Parts. Folio. With 25 lithogr. Plates. 1864. each Part 1 65
- KRETSCHMER, A., und C. ROHRBACH, Die Trachten der Völker vom Beginn der Geschichte bis zum 19. Jahrhundert. 20 Parts. 4. With 100 chromolithogr. Plates. 1864. 58 70
- KUGLER, F., Geschichte der Baukunst in Spanien von Don *J. Caveda*, übersetzt von *Paul Heyse*. Mit Illustr. von *Kugler*. 2 20
- Geschichte der Baukunst. Vol. I—III. Mit Illustr. und anderen artist. Beilagen. 1859. 60. 13 20
- do. IV. Bd. Geschichte der neueren Baukunst, von *J. Burckhardt* und *W. Lübke*. 1. Part. 1867. 1 50
- KUNST-INDUSTRIE. Musterzeichnungen als Vorlagen für die Gewerke. 2. Ausg. Part 1—25. Folio. With Plates. 1866. each Part 0 90
- LANG, H., Vorlegeblätter für Gewerbschulen und technische Lehranstalten. Ausgeführte Bauwerke. 7 Blatt. gr. Folio. 3 30
- LIÉNARD, Specimen der Decoration und Ornamentik im 19. Jahrhundert. 25 Parts. Folio. With 125 Plates. 38 50
- Elemente des Rundbogenstyles. 2 Bde. 4. Mit 72 Tafeln und Text. bd. 6 40
- LÜBKE, W., Abriss der Geschichte der Baukunst. 8. Mit 238 Holzschn.-Illustr. 1861. 2 20
- Geschichte der Architektur von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. 3. stark vermehrte Aufl. Mit 533 Holzschn.-Illustr. 1865. 6 60
- Vorschule zum Studium der kirchlichen Kunst des deutschen Mittelalters. 5. ungearbeitete und vermehrte Aufl. With 170 Illustr. 1866. bd. 2 20
- LÜTZOW, CARL F. A. VON, Die Meisterwerke der Kirchenbaukunst. Eine Darstellung der Geschichte des christlichen Kirchenbaues durch ihre hauptsächlichsten Denkmäler. Roy. 8. Mit Holzschn. und 26 Abbild. in Tondruck. 1862. bd. 5 00
- MAUCH, J. M. VON, Die architektonischen Ordnungen der Griechen, Römer und der neueren Meister. New Edit. in 6 Parts. Folio. With 100 Copperplates and Woodcuts. each Part 1 10
- MICHAELIS, K., Beschreibung der Wasserbauanlagen in Irland für Entwässerung, Binnenschiffahrt, Nutzbarmachung von Wasserkraft etc. 8. 1866. 1 65
- MODES ET COSTUMES historiques étrangers dessinés et gravés par *Pauquet frères* d'après les meilleurs maîtres de chaque époque. Part 1—10. 4. each Part 0 33
- Will be complete with 48 Parts.
- MÖLLINGER, K., Elemente des Spitzbogenstyles. 2 Parts. 4. With 36 lithogr. Plates. 1846. 7 70
- Elemente des Rundbogenstyles. 2 Bde. 4. Mit 72 Tafeln und Text. bd. 6 40
- MUSTERBUCH der Berliner Möbel-Industrie, enthaltend 112 Tafeln mit 704 Figuren. — Designbook of modern Furniture, containing 112 Plates with 704 Figures. Folio. bd. 13 20
- ORNAMENTENBUCH. Farbige Verzierungen für Fabrikanten, Zimmermaler u. a. Baugewerke. 12 Parts. each Part (with 5 Plates) 0 65



- OVERBECK, J., Pompeji in seinen Gebäuden, Alterthümern und Kunstwerken für Kunst- und Alterthumsfreunde dargestellt. 2. verbesserte und vermehrte Aufl. 2 Parts in one. Mit über 300 Illustr. 1866. bd. \$ 8 50
- PEQUEGNOT, Ornaments, vases, attributs, décorations d'après les anciens maîtres. Vol. I—VIII. Folio. With Plates. 1860—66. each Vol. 8 25
- PLÄNE der neuen Irren-Anstalten zu Göttingen und Osna-brück. Von *Funk* und *Rasch*. Folio. With 10 Plates and 52 Wooden-gravings. 3 70
- ROESING, W., Zwölf Entwürfe zu einem Kirchthurme. Ein Bei-trag zur Wiederbelebung des Backsteinbaues. 6 Plates printed in colours with Text. Folio. Hannover 1859. 1 50
- ROUYER, E., L'art architectural en France, depuis François I jus-qu'à Louis XIV. Motifs de décorations intérieures et extérieures, des-sinés d'après de modèles exécutés et inédits des principales époques de la Renaissance. Part 1—100. 4. With Plates. 1865. 66. each Part 0 55
- RUNGE, G., Das neue Opernhaus' (Academy of Music) in Phila-delphia. Folio. With 8 Copperplates. 3 00
- RZIHA, F., Lehrbuch der gesammten Tunnelbaukunst I. II, 1. 2. 8. With many Woodcuts. 1865. 66. 5 50
- (The work will embrace 5 Parts.)
- Die neue Tunnel-Baumethode in Eisen. Ein Vorläufer des „Lehrbuchs“. Mit 33 Holzschn. 1 50
- SAMMLUNG ausgeführter bürgerlicher Wohnhäuser in Façaden, Grundrissen, Durchschnitten und Details. Part 1—8. Folio. 1863—66. each Part (with 6 Plates) 1 65
- von Zeichnungen aus dem Gebiete des Eisenbahnbaues. Folio. With 215 Illustr. with Text. 3 00
- von Zeichnungen aus dem Gebiete der höheren Baukunst. Folio. With 78 Plates. In Portfolio 5 90
- SAUVAGEOT, CH., Palais, châteaux, hôtels et maisons de France du XV. au XVIII. siècle. Part 1—75. Folio. With Plates. 1865. each Part 0 75
- SCHEFFERS A., Architektonische Formenlehre. I. Abth.: Die Säulenordnungen. Nebst Uebersicht der wichtigsten Baustile christ-licher Zeit. 2. Edit. With 180 Woodcuts. 1866. bd. 1 10
- do. II. Abth.: Bauformen zur Ausbildung des Aeussern. 2. Edit. With 86 Woodcuts and 40 lithogr. Plates. bd. 2 35
- do. III. Abth.: Bauformen zur ornamentalen und decorativen Ausbil-dung des Innern. Part 1—5. With Woodcuts and 37 Plates. 1 40
- SCHINKEL, C. F., Sammlung architektonischer Entwürfe. Voll-ständige neue Aufl. in 174 Blatt mit Text. Imp. Folio. 1858. In Portfolio 33 00
- SCHOEN, J. G., Der Tunnelbau. 4. 1866. 1 50
- SCHUFFENHAUER, W., Façadenbuch. Sammlung von Façaden neu ausgeführter Wohnhäuser und Originalentwürfe, nebst Grundrissen und Details. I. and II. Series. 4. each Series with 30 Plates 2 60
- SCHULZE, P., Original Designs. Monumental Art. I. and II. Vol. 12 Numbers. 4. 1853. each Number with 6 lithogr. Plates †1 50
- SCHWARTZ, F., Uebersicht der Constructionen des Wasser-, Brücken-, Strassen- und Eisenbahnbaues. In 12 Abtheilun-gen. Berlin 1860—66.
- |                        |   |         |
|------------------------|---|---------|
| I. Abschnitt:          | Der Grundbau. With 24 Plates.                           | \$ 3 00 |
| II. „                  | Der Uferbau.  | 1 10    |
| III. „                 | Part 1. Steinerne und hölzerne Brücken. With 17 Plates. | 1 85    |
|                        | „ 2. Eiserne und bewegliche Brücken. With 18 Plates.    | 2 20    |
| VI. u. VII. Abschnitt: | Vorträge über Seeufer- und Hafenbau. With 8 Plates.     | 1 85    |
- (Vol. IV., VIII—XII. are in Press.)
- SCHWATLO, C., Der innere Ausbau von Privat- und öffentlichen Ge-bäuden. 1. Heft. Fussböden. Fol. 1867. 1 00

- SCHWERIN, DAS SCHLOSS ZU. Bearbeitet und herausg. von *A. Stüler*, *E. Prosch* und *H. Willebrand*. 3 Parts. Folio. With 40 partly colour. Steelplates and 40 Vignettes. 1865—66. In Portfolio \$ 73 35  
 — The same, with larger margine, first prints. 110 00  
 This work is one of the most beautiful, if not with regard to designs the finest ever published. It contains the Drawings and Plans of the magnificent New Castle of the Grandduke of Mecklenburg-Schwerin.
- SEMPER, G., Das Kgl. Hoftheater zu Dresden. Folio. With 12 Copperplates. 1849. 7 35  
 — Der Stil in den technischen und tektonischen Künsten. Ein Handbuch für Künstler, Techniker und Kunstfreunde. 2 Vols. 8. With 364 Woodengravings and 22 colour. printed Plates. 1860—63. 13 20
- SKIZZENBUCH, ARCHITEKTONISCHE. Eine Sammlung von Landhäusern, Villen, Gartenhäusern, Gartenverzierungen u. a. kleinen Baulichkeiten. Mit Details. 85 Parts. 4. each Part with 6 Chromolithogr. 1 10
- STATZ, H., Gothische Entwürfe. Vol. I. Part 1—10. Folio. 1855—1861. each Part (with 12 lithogr. Plates) 2 20  
 — und G. UNGEWITTER, Gothisches Musterbuch. 18 Parts. Folio. 1859—61. each Part (with 12 lithogr. Plates) 2 20
- STEGMANN, C., Ornamentenschule. Vorlagen zum Ornamentenzeichnen. Enthaltend: Ornamente für Bauten und Geräthe aus den verschiedenen Stilezeiten und nach diesen geordnet mit beschreibendem Texte. Part 1—6. each Part (with 6 Plates) 1 10
- STEINHÄUSER, W., Verzierungen für Architektur, Zimmerdecoration und Eleganz. 28 Parts. 4. each Part (with 6 lithogr. Plates) 1 10
- STRACK, H., F. HITZIG und G. BORSTELL, Der innere Ausbau von Wohngebäuden. Eine Sammlung ausgeführter Arbeiten der Maurer, Tischler, Schlosser etc. 14 Parts. Folio. With Plates. 1856—64. each Part 1 00
- TITZ, F., Architektonische Mittheilungen aus der Neuzeit Berlins. 2 Parts. Folio. With 12 Plates. 1847. bd. 3 20
- UNGEWITTER, G., Vorlegeblätter für Holzarbeiter. 6 Hefte. Folio. Mit 48 Tafeln und Text. 6 60  
 — Entwürfe zu Grabsteinen. 6 Hefte. Folio. Mit 48 Tafeln und Text. 6 60  
 — Entwürfe zu gothischen Möbeln. 6 Hefte. Folio. Mit 48 Tafeln und Text. 5 00  
 — Entwürfe zu gothischen Ornamenten, zunächst für Decken und Wände. Folio. 8 Sheets. 1 65  
 — Entwürfe zu Stadt- und Landhäusern. 12 Parts, each with 8 Plates and Text. Folio. each Part 1 50  
 — Lehrbuch der gothischen Constructionen. 4 Parts. 8. With Atlas of 47 lithogr. Plates. 1859—64. 13 20  
 — Land- und Stadtkirchen. Eine Sammlung von Entwürfen zu kirchlichen Gebäuden. 4 Parts. With 32 Plates. 1865. each Part 1 65
- VACQUER, TH., und A. W. HERTEL, Entwürfe von Schulhäusern für Stadt und Land. 4. Mit 33 Tafeln. 1863. 2 20
- VIGNOLA'S Lehre von den Säulenordnungen. Herausg. von C. Heideloff. Folio. With 10 Plates. 1 65
- VIOLLET-LE-DUC, Dictionnaire raisonné de l'architecture du XI. au XVIII. siècle. Vol. I—VIII. Fasc. 1 2. 8. With Engravings. 1865. each Part 1 35  
 (This work is published in Parts, 5 of which form a Volume.)
- VOGÜÉ, M. DE, L'Architecture civile et religieuse du I. au VII. siècle dans la Syrie centrale. Part 1—16. 4. With Plates. 1865. 66. each Part 1 35  
 (This work will embrace 30 Parts, each with 5 Plates.)
- WEISS, H., Kostümkunde. Handbuch der Geschichte der Tracht, des Baues und Geräthes von den frühesten Zeiten bis auf die Gegenwart. 14 Parts. With many Illustr. 12 40
- WEISS, J. B., Handatlas der griechischen und römischen Säulenordnungen mit vielen Details über Construction, Zusammenstellung und Verzierung der architektonischen Glieder. 2. Edit. 4. 146 Sheets with Text. bd. 2 75

- ZAHN, W., Ornamente aller klassischen Kunstepochen, nach den Originalien in ihren eigenthümlichen Farben dargestellt. 20 Parts, each Part containing 5 Plates printed in colours. each Part \$ 2 75
- ZEICHNUNGEN von Brücken aus Schmiedeeisen. Zusammengestellt von den Studirenden des Brückenbaues an der Polytechnischen Schule zu Hannover. 31 Plates in Folio with Text. 5 90
- von Wasserbauten, Wehren etc. Herausg. von den Schülern der Polytechnischen Schule zu Hannover. 15 Plates. Folio. 1866. 1 85
- über Wasser- und Strassenbau. I. Curs. Zu den Vorträgen des Prof. Baumeister, an der Polytechnischen Schule zu Carlsruhe. 60 Copperplates in Folio. 11 55
- Contents: Plate 1—20. Stonework. Plate 21—40. Earthwork. Plate 41—60. Groundwork.
- ZENETTI, A., Architektonische Details. Nach Gattungen zusammengestellt und bearbeitet an der Bauschule der k. Akademie der bildenden Künste in München. 24 Blatt. gr. Folio. 7 00

## IX. b. Fine Arts.

## Schöne Künste.

- BLANC, CH., Histoire des Peintres de toutes les écoles depuis la renaissance jusqu'à nos jours. Part 1—450. 4. With Illustr. 1845—65. each Part 0 33
- BOUVIER, M. B. L., Vollständige Anweisung zur Oelmalerei für Künstler und Kunstfreunde. Nebst Anhang über die Kunst, alte Gemälde zu restauriren. Aus dem Französischen von C. F. Prange. 4. Aufl. Mit 7 Kupfern. 1861. 2 95
- BRUNN, H., Geschichte der griechischen Künstler. 2 Vols. 9 90
- CERVANTES, Don Quixote von la Mancha's Leben und Thaten. Uebersetzt von L. Tieck. Mit 376 Illustrationen von Gustav Doré. In 40 Liefgn., jede Liefg. mit 16 Seiten Text mit vielen Illustr. und 3 grossen in Tondruck ausgeführten Blättern. Jede Lieferung 0 40
- Dieses Prachtwerk wird bis Ende 1867 vollständig erschienen sein.
- DENKMÄLER DER KUNST. Zur Uebersicht ihres Entwicklungsganges von den ersten künstlerischen Versuchen bis zu den Standpunkten der Gegenwart. Begonnen von Oberbaurath von Voit, fortgesetzt von E. Guhl, J. Caspar und W. Lübke. Neue Ausg.
- I. Vol. Folio. With 74 Steelplates and Text. 46 20
- II. „ Folio. With 81 Steelplates and Text. The 2 Vols. bd. 46 20
- do. Volks-Ausgabe. Zugleich Bilderatlas zu Lübke's Grundriss der Kunstgeschichte. 6 Parts. Folio. With 56 Steelplates and Text. 1864. 8 00
- Separately printed from „Denkmäler der Kunst“:
- I. Architektur. 57 Plates. In elegant Case 15 90
- II. Sculptur. 36 Plates. „ „ „ 10 50
- III. Malerei. 63 Plates. „ „ „ 18 35
- DUMESNIL, R., Le Peintre-Graveur français, ou Catalogue raisonné des estampes gravées par les peintres et les dessinateurs français. Ouvrage faisant suite au Peintre-Graveur de Bartsch. I—IX. each Vol. 2 65
- FLÖGEL, Geschichte des Grotesk-Komischen. Neu bearbeitet von F. W. Ebeling. 4 Parts. 8. With Plates. 1861. 3 00
- GRIMM, H., Ueber Künstler und Kunstwerke. I. Jahrgang. Mit 5 Photographien. 1865. bd. 3 00
- do. II. Jahrgang. 1866. In 12 Parts. 2 20
- Leben Michelangelo's. 2. Edit. 2 Vols. 8. 1864. 5 50
- HARLESS, E., Lehrbuch der plastischen Anatomie, enth. die Ge-



- setze für organische Bildung und künstlerische Darstellung der menschlichen Gestalt. Mit Illustr. \$ 4 40
- JUSTI, C., Winkelmann. Sein Leben, seine Werke und seine Zeitgenossen. I. Vol. With W.'s Portrait after *Angelika Kaufmann*. 8. 1866. 3 30  
(II. Vol. is in Press.)
- KAULBACH, W. VON, Fresco-Paintings in the Interior Stair-Case Hall of the Royal Museums in Berlin. Engravings on copper. (18 Plates size 21×31 and 6 Plates size 34×42.)  
Published in 6 Numbers (2 Plates each), each No. 15 40  
Published in 4 Numbres (3 Plates each), each No. 10 50
- KUGLER, F., Handbuch der Geschichte der Malerei seit Constantin dem Grossen. 2. Aufl. Unter Mitwirkung d. Verf. umgearbeitet und vermehrt von *Jac. Burckhardt*. 2 Vols. 1847. bd. 7 00
- Kleine Schriften und Studien zur Kunstgeschichte. 3 Vols. Mit Illustr. und andern artistischen Beilagen. 1863. bd. 22 30
- Handbuch der Kunstgeschichte. 4. Aufl. bearb. von *W. Lübke*. 2 Vols. With Illustr. 1861. 8 10
- KUNST, Die, der Gegenwart. Darstellung hervorragender Werke der Architektur, Sculptur und Malerei der ersten Hälfte des XIX. Jahrhunderts. Folio. 33 Steelplates with Text. 1859. 5 40
- LÜBKE, W., Geschichte der Plastik von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. 8. Mit 231 Holzschnitt-Illustr. 1863. 6 25
- Grundriss der Kunstgeschichte. 2. Aufl. Mit 363 Holzschnitt-Illustr. 1864. 3 70
- MARGGRAFF, R., Catalogue des tableaux de l'ancienne Pinacothèque royale à Munich. 8. 1866. 1 50
- MEYER, J., Geschichte der modernen französischen Malerei seit 1789. I. Abth. Von David bis zum Ausgang der romantischen Schule. 8. Mit Illustr. 1866. 2 75  
(Vol. II. [End] is in Press.)
- MÜLLER, F., Neuestes Künstler-Lexikon. Die Künstler aller Zeiten und Völker Leben und Werke der berühmtesten Baumeister, Bildhauer, Maler, Kupferstecher, Formschneider, Lithographen etc. 39 Parts. 8. 1854—65. 17 20
- MÜLLER, H. A., Die Museen und Kunstwerke Deutschlands. Ein Handbuch für Reisende und Heimgekehrte. 2 Vols. 12. bd. 3 75
- MÜLLER, K. O., Denkmäler der alten Kunst. 2. Bearbeitung durch *F. Wieseler*. 2 Vols. With 149 Plates. bd. 13 75
- MUSÉE (LE) IMPÉRIAL DU LOUVRE. Collection de 500 Planches gravées au burin par les sommités contemporaines, d'après les grands maîtres en peinture et en sculpture, avec description des sujets, notices littéraires et discours sur les arts. Part 1—30. 1865. 66.  
each Part (cont. 5 Engravings) 2 00  
(This work will embrace 100 Parts.)
- NAGLER, G. K., Die Monogrammisten und diejenigen bekannten und unbekanntenen Künstler, welche sich zur Bezeichnung ihrer Werke eines figürlichen Zeichens, der Initialen des Namens, der Abbréviatur desselben etc. bedient haben. Vol. I—IV. 8. 1855—65. 32 30
- OVERBECK, J., Geschichte der griechischen Plastik. 2 Vols. With many Woodcuts. bd. 8 80
- Die Bilderwerke zum thebischen und troischen Heldenkreis. With 33 lithogr. Plates. In Portfolio 8 80
- PASSAVANT, J. D., Le Peintre-Graveur. Contenant l'histoire de la gravure sur bois, sur métal et au burin jusque vers la fin du XVI. siècle etc. Tome I—V. Lex. 8. 1861—65. each Vol. 3 30
- RIEGEL, E. H., Grundriss der bildenden Künste. Eine allgemeine Kunstlehre. 8. Mit 34 Holzschn. 1865. 2 60
- Cornelius der Meister der deutschen Malerei. 8. 1866. 3 30
- SCHNAASE, C., Geschichte der bildenden Künste. Vol. I—VII. 1852—64. 38 50
- The same. A new and cheaper Edition. Vol. I. Part 1. 8. 1865. 1 10



- SIRET, A., Dictionnaire historique des peintres de toutes les écoles depuis l'origine de la peinture jusqu' à nos jours. 2. Edit. Part 1—15. 8. 1863—66. each Part \$ 0 85
- STERN, A., und A. OPPERMANN, Das Leben der Maler vom sechzehnten bis neunzehnten Jahrhundert. 8. 1864. 3 30
- WAAGEN, G. F., Handbuch der Geschichte der Malerei. 2 Vols. With Illustr. 1862. 3 50
- Die Gemälde-Gallerie Sr. Maj. des Kaisers von Russland in der Eremitage nebst Bemerkungen über die St. Petersburger Sammlungen. 8. 1864. 3 00
- WEIGEL, T. O., und A. ZESTERMANN, Die Anfänge der Buchdruckerkunst in Bild und Schrift. An deren frühesten Erzeugnissen in der Weigel'schen Sammlung erläutert. 2 Vols. Folio. With 145 Facsimiles (Copperplates and Chromolithographs, full page) and many Woodcuts. 1866. Bound in half Morocco cloth covers richly gilt with gothic ornaments on the back and front cover. 92 40
- This splendid work shows in a finely engraved Series of Imitations of Initials, Old Prints, Engravings etc. the commencement of the art of printing and engraving in the medieval times, explained by the collection of first prints and first engravings by *T. O. Weigel*, the well known Antiquarian.
- WEITBRECHT, C., Bas-Reliefs. 4 Parts. Imp. Folio. With 70 Plates (Steelengravings). 15 40
- Contains: The four Seasons, Bas-Relief, executed in the Royal Villa at Rosenstein near Stuttgart (Kingdom of Wurtemberg in Germany).
- WOLTMANN, A., Holbein und seine Zeit. I. Theil. 8. Mit 31 Holzschn. u. 1 Photolithogr. 1866. 4 40
- WOLZOGEN, A. VON, Rafael Santi. Sein Leben und seine Werke. 16. 1865. bd. 1 10

## TABLE OF AUTHORS.

- Abel, N. H. 5.  
 Abich, H. 31.  
 Aeby, C. 41.  
 Adams 75.  
 Adams, A. 58.  
 Adams, H. 58.  
 Adams, J. C. 5.  
 Agardh, C. A. 37.  
 Agassiz, L. 12, 31, 41, 44.  
 D'Aiguieres, C. 5.  
 Airy, G. B. 5.  
 Albers, J. C. 37, 58.  
 Alberti, F. von 31.  
 Albrecht, M. F. 5.  
 D'Alton 51.  
 Ambert, J. 69.  
 Andriessen, A. 22.  
 Ansiaux, L. 34.  
 Anton, E. F. 29.  
 Apollonius Pergaeus 5.  
 Arago, F. 5, 12.  
 Arendt, C. 37.  
 Arendt, G. 67.  
 Argelander, F. W. A. 5.  
 Armengaud aîné 64.  
 D'Arrest, H. 5.  
 Aubert, H. 44.  
 Audubon, J. J. 57.  
 August, E. F. 5.  
 Auwers, A. 9.  
 Avé-Lallemant, R. 12.
- B**
- Babo, L. von 71.  
 Bach, H. 64.  
 Baird, S. F. 57.  
 Baird, W. 13.  
 Baldamus, E. 58.  
 Balling, C. J. N. 71.  
 Balsam, H. 5.  
 Baltzer, R. 5.  
 Baer, K. E. von 13, 54.  
 Baer, W. 34.  
 Barfuss, F. W. 19.  
 Barkow, H. C. L. 44, 54, 56.  
 Barnim, A. von 13.  
 Barqui 75.  
 Barral, J. A. 5.  
 Barth, H. 13.  
 Bary, A. de 37, 39.  
 Bary, M. E. 19.  
 Bastian, A. 13.  
 Bates, H. W. 13.  
 Baudot, A. de 75.  
 Bauer, A. 29.  
 Bauernfeind, C. M. 64.  
 Baumann, B. von 69.  
 Bäumer, W. 77.  
 Baumgärtner, J. 44.  
 Baumgärtner, K. H. 44.  
 Baur, F. 64.  
 Bazancourt, de 69.  
 Beale, L. S. 44.  
 Beche, H. de La 31.  
 Becker, A. 75.  
 Becker, C. 75.  
 Becker, M. 75.  
 Beckers, A. 71.  
 Becquerel, A. 19, 22.  
 Becquerel, E. 19.  
 Beer, A. 19.  
 Beer, A. H. 34.  
 Beer, W. 5.  
 Beigel, H. 44.  
 Beil 71.  
 Bell, T. 58, 62.
- Bendyshe, T. 54.  
 Beneden, P. J. van 62.  
 Beneke, F. E. 13.  
 Beneke, F. W. 44.  
 Bentham, G. A. 37.  
 Berg, A. 37.  
 Berg, O. 29.  
 Berge, F. 37, 58, 60.  
 Berghaus, H. 13.  
 Bergmann, C. 44.  
 Bergmann, L. 64.  
 Berkhan, W. 6.  
 Berlepsch, A. von 60.  
 Bernoulli, J. G. 64.  
 Berzelius, J. J. 22.  
 Bessel, F. W. 6.  
 Bezold, A. von 44.  
 Bidder, F. H. 44.  
 Bilharz, Th. 45.  
 Binney, A. 58.  
 Bischof, G. 22, 31.  
 Bischoff, C. 22, 34.  
 Bischoff, G. W. 38.  
 Bischoff, T. L. W. 45.  
 Bitzel, J., 64.  
 Blainville 56.  
 Blake, W. P. 31.  
 Blanc, C. 81.  
 Blasius, J. H. 56.  
 Blavier, E. E. 19.  
 Bleeker, P. 58.  
 Bloch, E. 75.  
 Blum, J. R. 31.  
 Blumenbach, J. H. 54.  
 Bobrik, E. 71.  
 Bock, C. E. 45.  
 Bodemann, Th. 34.  
 Boehmer, H. 45.  
 Bohnenberger, W. G. F. 6.  
 Böhner, A. N. 13.  
 Boisseree, S. 76.  
 Boecklen, O. 6.  
 Bolley, P. 22, 23.  
 Bonaparte, C. L. 57.  
 Bond, G. P. 6.  
 Bonpland, A. 15, 39.  
 Borstell, G. 80.  
 Bose, F. C. 61.  
 Böttger, C. 71.  
 Bötticher, C. 76.  
 Bourguignat 62.  
 Bouvier, M. B. L. 81.  
 Brace, C. 54.  
 Brandt, E. 64, 76.  
 Brandt, H. von 69.  
 Braun, F. 6.  
 Brahm, A. E. 13, 41, 56, 57.  
 Brehm, C. L. 57.  
 Bremiker 12.  
 Breusing, A. 6.  
 Brewer, Th. M. 57.  
 Breymann 68.  
 Brinton, W. 45.  
 Bristow, H. W. 31.  
 Brodie, J. 54.  
 Broms, C. 23.  
 Brömme, T. 14.  
 Bronn, H. G. 14, 31, 41, 59, 62.  
 Brown, G. T. 47.  
 Brown-Squard, C. E. 45.  
 Bruch, C. 45.  
 Bruch, W. P. 38.  
 Brühl, C. B. 45.  
 Bruhns, C. 6, 12.
- Brunckow, B. 64.  
 Brunn, H. 81.  
 Brünnow, W. 6.  
 Buch, L. von 31.  
 Büchner, L. 14, 16, 45, 55.  
 Buchner jun., L. A. 23.  
 Buchner, O. 23, 31.  
 Budge, J. 45.  
 Buff, H. L. 19, 23, 24.  
 Buffon 14, 56, 57.  
 Buhl, L. 53.  
 Bullock, J. H. 23.  
 Bunsen, R. 23, 25.  
 Burat, A. 34.  
 Burckhardt, J. 78, 82.  
 Burdach, K. F. 45.  
 Burg, A. von 6, 65.  
 Burmeister, H. 14, 31, 41.
- C**
- Cabanis, J. 58.  
 Calliot, V. 76.  
 Calwer, C. G. 60.  
 Carpenter, P. P. 58.  
 Carpenter, W. B. 14, 41, 42, 45.  
 Carus, C. G. 14, 45, 54.  
 Carus, J. V. 42, 44, 45, 46, 54.  
 Caspar, J. 81.  
 Cassin, J. 41, 57.  
 Castrén, A. 54.  
 Caveda, J. 78.  
 Cervantes 81.  
 Chasles 6.  
 Chatin, G. A. 38.  
 Chennitz 59.  
 Chevalier, A. 25.  
 Chevreul, E. 23.  
 Chrzanowsky 70.  
 Claparède, M. E. 62.  
 Claparède, R. E. 46.  
 Claus, C. 41, 62.  
 Clausius, R. 6, 19.  
 Clebsch, A. 6, 19.  
 Cobbold, T. S. 62.  
 Colnet d'Huart 19.  
 Cooke, M. C. 38.  
 Corda, A. C. J. 38.  
 Cornay, J. E. 41.  
 Cornelius, C. 41.  
 Cornelius, C. S. 19.  
 Coste, P. 76.  
 Cotta, B. 13, 32, 34.  
 Cowan, F. 60.  
 Crelle, L. 6, 7.  
 Cremer, A. 76.  
 Culmann, K. 19.  
 Curtis, J. 60.  
 Cuvier, G. von 42.  
 Czermak, J. N. 46.
- D**
- Dallas, W. 61.  
 Daly, C. 76.  
 Dammeyer 69.  
 Dana, J. D. 32.  
 Darwin, C. 14, 38.  
 Davis, J. B. 54.  
 Davy, J. 46.  
 Deane, J. 32.  
 De Candolle, A. P. 38.  
 Decher, G. 65.  
 Decker, C. von 69.  
 Dedekind, R. 7.  
 Degoussé 34.  
 Delamarche, A. 19.
- Delesse 32.  
 Demme, H. 46.  
 Desor, E. 32.  
 Deshayes 59.  
 Des Murs, O. 57.  
 Deville, Sainte-Claire 23, 28.  
 Deyrolle, H. C. 62.  
 Dieffenbach, E. 31.  
 Dienger, J. 7.  
 Diesing, C. M. 62.  
 Dietrich, D. 38.  
 Dilling, A. 7.  
 Dirichlet-Lejeune, G. 7.  
 Döbereiner, F. 30.  
 Döbereiner, J. W. 30.  
 Doherty, H. 54.  
 Dollfus-Ausset 32, 71.  
 Donders, F. C. 46.  
 Doré, G. 81.  
 Dove, H. W. 20.  
 Drechsler, A. 7.  
 Dub, J. 20.  
 Dubois, C. F. 61.  
 Du Bois-Reymond, E. 44, 46.  
 Du Breuil 72.  
 Du Cerceau, J. A. 76.  
 Du Chaillu, P. B. 14.  
 Duckett, W. 76.  
 Duflos, A. 30.  
 Duhamel 7.  
 Dumas, J. 23.  
 Duméril, A. 58.  
 Dumesnil, R. 81.  
 Dunker, F. 58.  
 Dunker, W. 59, 33.  
 Durège, H. 7.
- E**
- Ebeling, F. W. 81.  
 Eberth, C. J. 62.  
 Eble, B. 46.  
 Ecker, A. 35, 46, 54.  
 Eckhard, C. 46.  
 Ehlers, E. 62, 63.  
 Ehrenberg, C. G. 16, 62, 63.  
 Eichelberg, J. F. A. 42.  
 Eichwald, E. von 32.  
 Einbrodt 46.  
 Eisenlöh, W. 20.  
 Ekström, C. A. 59.  
 Elliot, D. G. 57.  
 Elsnor, L. 23.  
 Encke, J. F. 6, 9.  
 Endlicher, S. 38.  
 Engel, F. 20.  
 Engel, J. 46.  
 Engelmann, T. W. 46.  
 Engelmann, W. 13, 46.  
 Ennemoser, J. 20.  
 Enzmann, C. 46.  
 Erichson, W. J. 38, 61.  
 Eschricht, D. F. 46.  
 Esper, E. J. C. 61, 63.  
 Essenwein, A. 76.  
 Ettinghausen, C. von 30.  
 Euler, L. 20.
- Fallenstein, O. 65.  
 Fechner, G. T. 20.  
 Feilitzsch, F. v. 20.  
 Felder, C. 61.  
 Felder, R. 61.  
 Fellmer, R. 65.  
 Ferguson, J. 76.

- Ferrusac 59.  
 Fichte, J. H. 46.  
 Fick, A. 20, 46.  
 Fiedler, W. 7. 10.  
 Figuier, L. 72.  
 Finsch, O. 14.  
 Fischbach, F. 76.  
 Fischer, A. 72.  
 Fischer, H. 7, 12.  
 Fischer, J. D. 72.  
 Fischer, J. G. 46.  
 Fitzroy 20.  
 Flammarion, C. 7.  
 Flint, C. M. 72.  
 Flögel 81.  
 Florens, G. 54.  
 Fontenay, F. 77.  
 Fontenelle 72.  
 Fonvielle, W. de 54.  
 Forbes, E. 59.  
 Förster, A. 54.  
 Fort, O. 7.  
 Freeden, W. von 7.  
 Fremenville, A. de 65.  
 Fresenius, C. R. 23, 72.  
 Frey, H. 14, 42.  
 Frick, J. 20.  
 Fricke, A. 77.  
 Friederich, A. 54.  
 Friederich, C. G. 57.  
 Fries, B. F. 59.  
 Frisch, F. 8.  
 From, F. W. T. 69.  
 Fuchs, C. W. C. 32.  
 Fuchs, J. N. von 23, 72.  
 Funk 79.  
 Funke, O. 23, 53.  
 Fürstenberg, M. H. F. 63.
- G**  
 Gabler, E. 14.  
 Galilei, G. 7.  
 Gall, L. 72.  
 Gamgee, J. 47.  
 Gätzschmann, M. F. 35.  
 Gauss, C. F. 6, 7.  
 Gayer, K. 71.  
 Gegenbaur, C. 47, 51.  
 Geiger, Th. L. 30.  
 Geinitz, H. B. 32.  
 Geiss, M. 77.  
 Gentele, J. G. 72.  
 Geoffroy St. Hilaire, J. 14.  
 Gerding, T. 14, 23.  
 Gerhardt, C. 23.  
 Gerhardt, C. J. 8.  
 Gerlach, J. 47.  
 Gerstäcker, A. 61.  
 Gerstäcker, C. E. A. 42.  
 Giesel, C. G. 32, 41, 42, 56.  
 Gillis, J. M. 7.  
 Gillmore, Q. A. 69.  
 Girardin 72.  
 Gistel, J. 42.  
 Gläser, T. 72.  
 Gmelin, L. 23, 24.  
 Göbel, T. F. 24.  
 Godet, T. L. 15.  
 Goldfuss, A. 57.  
 Göppert, H. R. 32, 38.  
 Gordan, P. 6, 15.  
 Gorup-Besanez, E. T. von 24.  
 Gottgretou, R. 65, 77.  
 Gottlieb, J. 24, 30.  
 Götz, W. C. 10.  
 Gould, A. A. 41, 44.  
 Graeffe, C. H. 7.  
 Gräger, N. 24.  
 Graham-Otto 24.  
 Gramm, J. C. 77.  
 Grashof, K. 20.
- Gray, A. 39.  
 Grelle, F. 7.  
 Griesheim, G. von 69.  
 Grimaud de Caux 47.  
 Grimm, C. 36.  
 Grimm, D. 77.  
 Grimm, H. 81.  
 Grothe, H. 72.  
 Grove, W. R. 20.  
 Grube, A. E. 63.  
 Grüll, F. 70.  
 Gruner, C. E. 30.  
 Grützner, A. 35.  
 Guillaumot, A. A. 77.  
 Gumbel, T. 38.  
 Günsburg, F. 47.  
 Günther, A. C. L. G. 59.  
 Günther, A. F. 47.  
 Gurlt, E. F. 47.  
 Gutfleisch, V. 61.
- H**  
 Haan, de 60.  
 Haase, C. 7.  
 Habich, G. E. 72.  
 Häckel, E. 47, 63.  
 Hagen, R. 30.  
 Hager, H. 24, 30.  
 Hahn, C. W. 63.  
 Haidinger, W. 32.  
 Haindl, S. 65.  
 Hall, C. F. 15.  
 Hall, J. 32.  
 Hall, M. 47.  
 Hallier, E. 30.  
 Hamm, W. 72.  
 Hankel, W. G. 12, 20.  
 Hansen, P. A. 7, 8.  
 Hardouin, H. 74.  
 Hardwig, F. F. 72.  
 Harless, E. 81.  
 Harley 47.  
 Harting, P. 15, 32.  
 Hartlaub, G. 58.  
 Hartmann, C. 27, 32, 36, 65, 66, 67.  
 Hartmann, C. F. A. 35.  
 Hartmann, F. J. 28.  
 Hartwig, G. 15.  
 Hassall, A. H. 25, 47.  
 Hasselt, A. W. M. 24.  
 Harzer, F. 20.  
 Hauer, K. von 25.  
 Hauff, H. 15.  
 Hausmann, J. F. L. 32.  
 Heckel, J. 59.  
 Heeren, F. 73.  
 Heideloff, C. 77, 80.  
 Heidenhain, R. 47, 52.  
 Heim, J. J. 72.  
 Heine, F. 58.  
 Heine, G. 65.  
 Heine, W. 15.  
 Heiss, P. 72.  
 Heller, C. 63.  
 Helmer, 69.  
 Helmholtz, H. 20.  
 Helwig, A. 30.  
 Henke, P. J. W. 47.  
 Henke, W. 48.  
 Henkel, J. B. 30, 39.  
 Henle, J. 44, 48, 59.  
 Hensen, V. 48.  
 Hering, E. 48.  
 Hermann, L. 48.  
 Herrich-Schäffer, G. A. W. 61, 63.  
 Herschel, J. F. W. 8, 20.  
 Herzberg, C. 24.  
 Hesse, O. 8.  
 Hessling, T. von 48.  
 Heuglin, T. von 56.  
 Heuschling, H. 55.
- Heusinger von Waldegg, E. 65, 77.  
 Heussi, J. 8, 65.  
 Heyfelder, O. 48.  
 Heymann, F. 48.  
 Heyne, W. 77.  
 Heyse, P. 78.  
 Hildesheim, W. 48.  
 Hinterberger, F. 24.  
 Hirn, G. A. 65.  
 Hirsch, A. 48.  
 Hirzel, H. 24, 72.  
 His, W. 48.  
 Hitzig, F. 77, 80.  
 Hochstetter, F. von 15.  
 Hochstetter, J. 77.  
 Hochstetter, W. 39.  
 Hoeven, J. van der 42.  
 Hoffmann, G. E. E. 48.  
 Hoffmann, L. 8.  
 Hoffmann, R. 21, 25.  
 Hoffstadt, F. 77.  
 Hoffmann 24.  
 Hofmann, A. W. 25.  
 Hofmeister, W. 39.  
 Hollstein, L. 48.  
 Holmboe, B. 5.  
 Holtzapfel, E. 65.  
 Holtzmann, C. 65.  
 Holz, F. W. 77.  
 Hooker, J. D. 37.  
 Hopkins, T. 20.  
 Huber, P. 65.  
 Hübner, J. G. 39.  
 Hüfner, C. G. 48.  
 Humble, W. 32.  
 Humboldt, A. von 12, 15, 16, 17, 18, 32, 39.  
 Hunaeus, G. C. K. 65.  
 Hunter 54.  
 Huschke, E. 48.  
 Hüsemann, A. 24.  
 Hüter, C. 48.  
 Huxley 16.  
 Huxley, S. 59.  
 Huxley, T. H. 48, 54, 63.  
 Hyrtl, J. 48.
- I**  
 Inman, T. 49.  
 Irmisch, Th. 39.
- J**  
 Jacobi, B. G. J. 8.  
 Jacobsen, E. 25.  
 Jacquemin, E. 49.  
 Jäger, G. 49.  
 Jahn, G. A. 6.  
 Jan, G. 59.  
 Jaunay, L. 73.  
 Jeffreys, J. G. 63.  
 Jerdon, T. C. 58.  
 Jessen, K. F. W. 39.  
 Joachimsthal, F. 8.  
 Jochmann, E. 20.  
 Johnston, G. 59.  
 Jomini 70.  
 Jones, O. 77, 78.  
 Jones, T. R. 42, 49.  
 Jordan, A. 73.  
 Jullien, C. E. 35.  
 Junge, A. 8.  
 Junghuhn, F. 16.  
 Justi, C. 82.
- K**  
 Kabsch, W. 39.  
 Kämmerling, H. 78.  
 Kane, E. K. 16.  
 Karmarsch, K. 73, 74.  
 Karsten, G. 20.  
 Kauffmann, E. F. 8.  
 Kauffmann, E. W. 66.  
 Kaulbach, W. von 82.  
 Kaven, A. von 78.
- Kayser, J. C. 61.  
 Kefenstein, W. 44, 63.  
 Kekulé, A. 25.  
 Keller, F. 54.  
 Kennigott, A. 32.  
 Kepler, J. 8.  
 Kerl, B. 34, 35, 36.  
 King, J. 90.  
 Kirby, W. 61.  
 Kirchhof, F. 73.  
 Kirchhoff, G. 25.  
 Klein, L. von 78.  
 Klencke, H. 15, 25.  
 Klöse, H. A. 65.  
 Kluge, K. E. 32.  
 Knapp, F. 25, 36, 73.  
 Knapp, J. H. 49.  
 Kner, R. 59.  
 Knox, R. 54.  
 Kobell, F. von 32.  
 Koch, C. L. 63.  
 Koch, G. 61.  
 Kohlschütter, O. 47.  
 Kolb, C. 16.  
 Kolbe, H. 24, 25.  
 Kölliker, A. 49, 54, 63.  
 Kollmann, J. 48.  
 König, J. K. 30.  
 Kopp, H. 19, 23, 24, 25, 26.  
 Koerbling, J. 70.  
 Koristka, C. 65.  
 Korschel, F. A. 19.  
 Koziel, J. T. 49.  
 Krause, W. 49.  
 Kraut, K. 23, 24.  
 Krietschmer, A. 78.  
 Krieg, L. J. 25, 73.  
 Kries, F. 8.  
 Kröhnke, H. 65.  
 Krombholz, J. von 39.  
 Krönig, A. 25.  
 Küchenmeister, F. 49.  
 Kugler, F. 78, 82.  
 Kuhn, C. 20.  
 Kuhn, O. B. 25.  
 Kühne, W. 49.  
 Kulp, E. 21.  
 Kunzke, A. 21.  
 Kupffer, C. 44.  
 Küster, H. C. 59, 61.  
 Kützing, F. T. 39.
- L**  
 Laboulaye, C. 73.  
 Lachmann, J. 62.  
 Lacordaire, T. 61.  
 Laisne, J. 70.  
 Lamark 63.  
 Lamont, J. 5, 20, 21.  
 Landgrebe, G. 21, 33.  
 Lang, H. 78.  
 Langer, C. 49.  
 Laplace 8.  
 Latham, R. G. 54.  
 Laugel 32.  
 Laurent 34.  
 Lavoisier 16.  
 Law, J. 47.  
 Lawrence, G. N. 57.  
 Laycock, T. 49.  
 Lea, I. 33.  
 Ledieu, A. 65.  
 Lehmann, C. G. 23, 25.  
 Leibniz, G. W. 8.  
 Leisinger, A. G. T. 56.  
 Lemaire, C. L. 58.  
 Lenormand, L. S. 73.  
 Lenz, H. O. 42, 59.  
 Leo, W. 36.  
 Leonhard, G. 33.  
 Leroy, C. F. A. 8.  
 Lessou, R. P. 58.

- Leuckart, R. 42, 49, 51, 61, 63.  
 Leunis, J. 16.  
 Le Verrier, U. J. 5, 8.  
 Lewysohn, J. 42.  
 Leydig, F. 59.  
 Leyh, F. A. 50.  
 Libri, G. 8.  
 Liebig, J. von 24, 25, 26, 73.  
 Lielegg, A. 26.  
 Lénard 78.  
 Lindauer, G. 26, 36.  
 Linné, C. 39.  
 Lipschütz, S. 55.  
 List, K. 23.  
 Littrow, C. von 5.  
 Littrow, J. J. von 8.  
 Livingstone, D. 16.  
 Lorenz, A. 66.  
 Lotze, H. 16.  
 Löwenberg, J. 15.  
 Löwig, C. 26.  
 Lubbock, J. 55.  
 Lüben, A. 42.  
 Lübke, W. 78, 81, 82.  
 Lübsen, H. B. 8.  
 Lucas, J. C. G. 55.  
 Lucas, H. 61.  
 Lucas, S. 55.  
 Ludwig, C. 50.  
 Ludwig, H. 30.  
 Ludwig, R. 21, 33.  
 Luschka, H. 50.  
 Luther, E. 6.  
 Lützwow, C. F. A. von 78.  
 Lyell, C. 16, 33, 55.
- M**ädler, J. H. 5, 9.  
 Mahlmann, W. 15.  
 Maier, J. 26.  
 Main, R. 8.  
 Marggraff, R. 82.  
 Marquart, C. 30.  
 Marsh, G. P. 16.  
 Martens, C. von 70.  
 Martin, A. 26.  
 Martin, E. 66.  
 Martin, J. E. A. 32.  
 Martin Saint-Ange, G. J. 47.  
 Martini 59.  
 Martius, C. F. P. de 39.  
 Marx 54.  
 Masion, L. 34.  
 Massaloup, J. V. 9.  
 Matthes, G. A. 50.  
 Matthiessen, L. 9.  
 Mauch, J. M. von 78.  
 Mauméné 73.  
 Maurer, E. 66.  
 Maury, M. F. 16.  
 Maximilian, Prinz zu Neuwied 16.  
 Mehring, G. 17.  
 Meibauer, R. O. 9.  
 Meigs, J. A. 55.  
 Meissel, E. 9.  
 Meissner, G. 44.  
 Ménétries, E. 61.  
 Menzel, C. A. 66.  
 Merkel, C. L. 50.  
 Mettenheimer, C. 50.  
 Meyer, E. 39.  
 Meyer, G. H. 50.  
 Meyer, H. von 33.  
 Meyer, H. A. 42.  
 Meyer, J. 82.  
 Meyer, J. B. 42.  
 Michaelis, K. 78.  
 Middendorff, A. T. von 17.
- Mignard 66.  
 Milne-Edwards, A. 50.  
 Miquel, F. A. G. 39.  
 Mischler, P. 36.  
 Mitchell, J. M. 59.  
 Mitscherlich, E. 26.  
 Moebius, K. 42.  
 Moederler, J. 71.  
 Mahl, H. von 39.  
 Mohr, F. 22, 26, 30, 33.  
 Moleschott, J. 7, 50, 55.  
 Noll, C. L. 66.  
 Möllinger, K. 78.  
 Möllhausen, B. 17.  
 Molt, T. 17.  
 Monckhoven, D. van 21.  
 Morris, A. J. T. 21.  
 Morris, F. O. 58.  
 Mosley 67.  
 Mäwes, A. L. 73.  
 Mühy, A. 21.  
 Mulder, G. J. 26.  
 Müller, A. 43.  
 Müller, Chr. 66.  
 Müller, F. 17, 51, 77, 82.  
 Müller, H. 51, 56.  
 Müller, H. A. 82.  
 Müller, J. 20, 21, 33, 51, 59, 61, 63.  
 Müller, Joh. 66.  
 Müller, J. W. von 17.  
 Müller, K. 39, 43.  
 Müller, K. O. 82.  
 Müller, L. 73.  
 Müller, P. 73.  
 Müller, W. 51.  
 Mulsant, E. 61.  
 Murchison, R. J. 33.  
 Muspratt, S. 26.
- N**agel, A. M. 51.  
 Nageli, C. 21, 39.  
 Nagler, G. K. 82.  
 Nagy, K. 9.  
 Nares, G. S. 9.  
 Nasse, O. 51.  
 Natani, L. 9.  
 Nathasius, H. von 51.  
 Naumann, C. F. 33.  
 Naumann, J. A. 58.  
 Navier, L. 9.  
 Nell, A. M. 9, 66.  
 Netto, F. A. W. 66.  
 Neubauer, C. 26, 30.  
 Neukirch, J. C. L. 61.  
 Neumann, C. 9.  
 Newton, J. 9.  
 Nicoll, R. 73.  
 Niederist, J. 36.  
 Nilsson, S. 55.
- O**hm, M. 9, 21.  
 Oken 17.  
 Olbers, W. 9.  
 Olding, W. 26.  
 Oeltzen, W. 9.  
 Oelze, F. 70.  
 Oppel, A. 33.  
 Oppenheim, A. 26.  
 Oppermann, A. 83.  
 Oppler, T. 26.  
 Oersted, H. C. L. 17, 21.  
 Oesterlen, F. 55.  
 Otto, F. J. 22, 26, 73.  
 Overbeck, J. 79, 82.  
 Owen, D. D. 33.  
 Owen, R. 57.
- P**agenstecher, H. A. 63.  
 Pander, C. H. 51.  
 Panum, P. L. 51.  
 Paris 66.
- Passavant, J. D. 82.  
 Paetschke, R. T. 66.  
 Pélet, C. 66.  
 Pelouze, J. 27, 73.  
 Pequegnot 79.  
 Percy, A. R. 73.  
 Percy, J. 36.  
 Perdonnet, A. 66.  
 Perty, M. 42, 41, 55.  
 Perutz, H. 73.  
 Petermann, A. 17.  
 Peters, W. C. H. 17, 42.  
 Petersen, T. 27.  
 Pettenkofer, M. 53.  
 Pfeiffer, H. 51.  
 Pfeiffer, L. 59.  
 Pfeiffer, P. 66.  
 Pflüger, E. 51.  
 Philippi, R. A. 59.  
 Philips, J. A. 36.  
 Phipson, T. L. 42.  
 Pickering, C. 55.  
 Piderit, T. 51.  
 Plagge, M. W. 30.  
 Plautner, C. F. 27, 36.  
 Poggendorff, J. C. L. 17, 24.  
 Pompper, H. 42.  
 Poncelet 9.  
 Poppe, J. H. 73.  
 Poppe, J. H. M. von 66.  
 Pöppig, E. 42.  
 Portius, K. W. 51.  
 Pott, A. F. 55.  
 Pouchet, F. A. 51.  
 Pouchet, G. 55.  
 Prechl, J. J. 21.  
 Prechl, J. J. R. von 74.  
 Pressler, M. R. 66.  
 Prestel, M. A. F. 9.  
 Prichard, J. C. 55.  
 Pringsheim, N. 39.  
 Pritzel, A. G. 39.  
 Prosch, E. 80.  
 Pz (Poenitz) 70.
- Q**adrat, B. 27.  
 Quarizius, C. G. 27, 30.  
 Quenstedt, F. A. 33, 63.  
 Quetelet, A. 10, 55.  
 Quetelet, J. 27.  
 Quintus Icilus, G. von 21.
- R**abe, A. 27.  
 Rabenhorst, L. 40.  
 Radtkofer, R. 53.  
 Rameau, E. 55.  
 Rammelsberg, C. F. 27, 33, 36.  
 Rasch 79.  
 Rathke, H. 51, 59.  
 Rauch, Chr. 10.  
 Ravitsch, J. 51.  
 Reclam, C. 55.  
 Redtenbacher, F. 21, 56.  
 Redtenbacher, L. 61.  
 Reeve, L. 60.  
 Regnault-Strecker 27.  
 Reich, E. 27.  
 Reichardt, E. 27.  
 Reichenbach, A. B. 17.  
 Reichenbach, H. G. 40.  
 Reichenbach, H. G. L. 40, 42, 43, 58.  
 Reichenbach, L. 40.  
 Reichert, C. B. 44, 51.  
 Reimann, M. 74.  
 Reinhard, H. 44.  
 Remak, R. 51.  
 Rémond, A. 27.  
 Rénard, J. 66.  
 Reuleaux, F. 10, 66, 67.  
 Reuter, F. 10.
- Reyhe, T. 10.  
 Richardson, J. 60.  
 Richter, H. E. 39.  
 Richter, T. 27, 36.  
 Richthofen, F. von 36.  
 Riecke, A. 37.  
 Riegel, E. H. 82.  
 Rindfleisch, E. 52.  
 Ritter, A. 67.  
 Ritter, C. 52.  
 Rivolt, L. E. 27, 33, 36.  
 Robinson, H. N. 10.  
 Rochleder, C. G. 23.  
 Rohrbach, C. 78.  
 Rolle, F. 55.  
 Römer, E. 60.  
 Rose, G. 16.  
 Rose, H. 27, 29.  
 Rosenthal, F. C. 60.  
 Rosenthal, J. 52.  
 Roesing, W. 79.  
 Ross, J. 18.  
 Rosser, W. H. 21.  
 Rössler, H. 67.  
 Rossmässler, E. A. 18, 33, 41, 43, 60.  
 Roth von Schreckenstem 70.  
 Rouyer, E. 79.  
 Rüdinger, N. 52.  
 Rudolph, A. 70.  
 Rudolph, L. 40.  
 Ruffin, A. 70.  
 Rühlmann, M. 67.  
 Rümker, C. 10.  
 Runge, G. 79.  
 Ruprecht, H. J. 18.  
 Russell, A. 60.  
 Rüstow, C. 70.  
 Ruete, C. G. T. 21.  
 Rüttimeyer, L. 43, 57.  
 Rutzky, A. 70.  
 Rziha, F. 79.
- S**abine, Mrs. 15.  
 Sachs, J. 39.  
 Salmon, G. 10.  
 Saemisch, T. 52.  
 Sandmeier, M. 18.  
 Saussure, H. de 61, 62.  
 Sauvageot, C. 79.  
 Sawitsch, A. 10.  
 Schacht, H. 40.  
 Schaltenbrand, H. J. 14.  
 Scheerer, T. 27, 37.  
 Schefler, I. 21, 67.  
 Scheibler, C. 73.  
 Schell, W. 10.  
 Schellbach, K. H. 10, 20, 67.  
 Schellen, H. 21.  
 Schenckel, J. 62.  
 Schendener, S. 21.  
 Scherzer, K. von 17.  
 Schiel, J. 27.  
 Schiff, J. M. 52.  
 Schilling von Kannstatt, L. K. 70.  
 Schimper 38.  
 Schiner, J. R. 62.  
 Schinkel, C. F. 79.  
 Schinz, C. 67, 68.  
 Schinz, H. R. 57, 58.  
 Schlagintweit, A., H. and R. de 18.  
 Schlegel, C. F. 67.  
 Schlegel, H. 43, 58, 60.  
 Schleiden, M. J. 18, 30, 32, 40, 52, 55.  
 Schlipf, J. A. 74.  
 Schlömilch, O. 7, 10.  
 Schlossberger, J. E. 28.



- Schmarda, K. J. 71.  
Schmarda, L. K. 18, 43, 64.  
Schmid, E. E. 20, 22.  
Schmidlin, E. 40.  
Schmidt, C. F. 29.  
Schmidt, C. H. 74.  
Schmidt, E. O. 52.  
Schmidt, F. A. 33.  
Schmidt, F. X. 28.  
Schmidt, G. 67.  
Schmidt, J. E. J. 9, 10.  
Schmidt, K. 55.  
Schmidt, O. 64.  
Schnaase, C. 82.  
Schneider, A. 64.  
Schneider, A. F. 10, 11.  
Schneitler, C. F. 67.  
Schulzein, A. 40.  
Schuuse, C. H. 11.  
Schödler, F. 18, 28, 31.  
Scholl, C. F. 67.  
Schomburgk, R. H. 18.  
Schoen, J. G. 79.  
Schönfeld, E. 11.  
Schradler, H. 74.  
Schramke, T. 67.  
Schrauf, A. 33.  
Schreiber, J. C. D. von 57.  
Schreiber, G. 67.  
Schrenk, L. von 18.  
Schrüder von der Kolk, J. L. C. 52.  
Schrön, L. 11.  
Schröter, J. H. 11.  
Schubarth, E. L. 28.  
Schubert, F. 28, 68.  
Schubert, J. A. 68.  
Schubert, G. F. 43.  
Schuchardt, B. 31.  
Schuffenhauer, W. 79.  
Schultze, M. 44, 52.  
Schultze, M. S. 64.  
Schultz-Schultzenstein 18.  
Schulz, C. G. 74.  
Schulze, F. 28.  
Schulze, P. 79.  
Schumacher, H. C. 6, 11.  
Schür, O. 74.  
Schwartz, F. 79.  
Schwarz, E. 17.  
Schwarz, H. 11, 28.  
Schwarz, L. 11.  
Schwarzenberg, P. 22.  
Schwatlo, C. 79.  
Schweigger-Seidel, F. 52.  
Scott, R. H. 20.  
Seidel, L. 11.  
Seemann, B. 18, 40.  
Semper, G. 80.  
Seubert, M. 40.  
Seydilitz, B. von 71.  
Siehel, J. 62.  
Siebold, C. T. von 52.  
Siebold, C. T. E. von 60.  
Siebold, P. F. de 43.  
Silliman jr., B. 22.  
Silversmith, J. 37.  
Simonin 37.  
Siret, A. 83.  
Sclater, P. L. 58.  
Smith, W. A. 64.  
Smyth, W. H. 22.  
Söchting, E. 33.  
Sohncke, L. A. 6.  
Sonndorfer, R. 11.  
Sonnenschein, T. L. 28.  
Soubeiran, E. 31.  
Soulié, E. 74.  
Sowerby, G. B. 60.  
Speke, J. H. 18.  
Spence, W. 61.  
Spencer, H. 52.  
Spiess, G. A. 52.  
Spiller, P. 22.  
Spitz, C. 11.  
Spitzer, S. 11.  
Sprague, A. W. 18.  
Stahl, L. 28.  
Stammer, K. 22, 28, 73.  
Stamper, S. 68.  
Stannius, H. 52, 60.  
Statz, H. 80.  
Steffens, P. 11.  
Stegmann, C. 80.  
Stegmayer, C. 37.  
Stein, F. 52, 64.  
Stein, W. 22.  
Steindachner, F. 60.  
Steinhäuser, W. 80.  
Stern, A. 83.  
Stieren, E. 28.  
Stilling, B. 52.  
Stöckhardt, J. A. 28.  
Stohmann, F. 26.  
Stölzel, C. 22.  
Storer, F. H. 28.  
Stüssel, E. 68.  
Strecker, A. 28.  
Strack, H. 80.  
Strauch, G. W. 11.  
Strumpf, F. C. 31.  
Struve 12.  
Struwe, F. G. W. 11.  
Stüler, A. 80.  
Sturm, M. 68.  
Sundevall, C. J. 43.  
**T**aschenberg, E. L. 62.  
Tate, A. N. 29.  
Teichmann, L. 52.  
Tellkamp, H. 68.  
Temminck, C. J. 60.  
Tennent, J. E. 18.  
Thillaye, 28.  
Thiry, L. 50.  
Thomson, C. G. 62.  
Thomson, J. 62.  
Tieck, L. 81.  
Tiedemann, F. 52.  
Titz, F. 80.  
Todleben 71.  
Tolhausen, F. 74.  
Tomsa, W. 50.  
Toussaint von Charpentier 61.  
Tremaux, P. 55.  
Troschel, F. H. 13, 59, 60, 63.  
Truran, W. 37.  
Tscheinitz, L. 28.  
Tschudi, H. von 43.  
Tschudi, J. J. von 18.  
Tulasne 40.  
Tunner, P. 37.  
Turgan 74.  
Tuttle, H. 33.  
Tyler, E. B. 56.  
**U**hlenhuth, E. 28.  
Ule, O. 19, 22, 29.  
Ulloa, J. 71.  
Unger, F. 40.  
Ungewitter, G. 80.  
**V**acher, A. 23.  
Vacquer, T. 80.  
Valentin, G. 52, 53.  
Valerius, H. 68.  
Vega, G. von 12.  
Vézian, A. 33.  
Viechelmann, C. 19.  
Viel, M. 68.  
Vierordt, K. 53.  
Vierow, C. S. 5.  
Vignola 80.  
Viollet-le-Duc 80.  
Virchow, R. 44, 53, 64.  
Vogel, J. 26, 30.  
Vogel, M. 75.  
Vogt, C. 19, 34, 43.  
Vogüé, M. de 80.  
Voigt, F. S. 42, 43.  
Voit 81.  
Voit, C. 53.  
Voit, A. von 25.  
Volger, G. H. O. 34.  
Vrolik, W. 43.  
**W**aagen, G. F. 83.  
Wagner, H. 40, 41, 53.  
Wagner, J. A. 57.  
Wagner, J. R. 25, 47, 72, 75.  
Wagner, R. 29, 53, 54, 55.  
Wagner, W. 7.  
Waldersee, F. G. von 71.  
Walker, C. 29.  
Walkhoff, L. 75.  
Wallach, J. 53.  
Walpers, G. G. 41.  
Walter, G. 53.  
Ward, H. A. 43.  
Warnstorff, G. H. L. 11.  
Watts, H. 29.  
Weber, R. 27, 29.  
Weber, V. 22.  
Wedding, H. 36.  
Weigel, T. O. 83.  
Weiler, A. 9.  
Weisbach, A. 34.  
Weisbach, J. 37, 68.  
Weise, J. C. G. 75.  
Weiss, F. 12.  
Weiss, H. 80.  
Weiss, J. B. 80.  
Weisse, M. 12.  
Weissenborn, G. 68.  
Weissenborn, H. 12.  
Weitbrecht, C. 83.  
Weltzien, E. 29.  
Weniger, K. A. 37.  
Werner, R. 12.  
Wernicke, A. 68.  
Werther, G. 29.  
Wetzel, E. 12.  
Weyrich, V. 53.  
Whewell, W. 19.  
Wiebe, F. K. H. 68, 69.  
Wiedemann, G. 22.  
Wiegmann, A. F. A. 60.  
Wiener, C. 19.  
Wieseler, F. 82.  
Wigand, A. 41.  
Wiggers, A. 31.  
Will, F. 55.  
Will, H. 29, 72.  
Willebrand, H. 80.  
Willisen, W. von 71.  
Willkomm, M. 19.  
Winckler, F. 25, 29, 31, 41, 75.  
Wittje, G. 71.  
Wittstein, G. C. 29, 31, 41.  
Wittstein, T. 9, 12.  
Wittwer, W. C. 15, 19, 22.  
Witzschel, B. 12.  
Wöhler, F. 24, 29.  
Wolf, J. 43.  
Wolfers, J. P. 8, 12.  
Wolff, E. T. 29.  
Wollaston, T. V. 62.  
Wolmann, A. 83.  
Wolzogen, A. von 83.  
Wood, J. G. 43.  
Woodward, S. P. 60.  
Wüllner, A. 22.  
Wunderlich, G. 43.  
Wundt, W. 43, 53.  
Wurtz, A. 29.  
**Y**arrell, W. 60.  
**Z**ahn, W. 81.  
Zammerin, F. 19, 23, 24.  
Zawarykin, T. 50.  
Zech, J. 12.  
Zenetti, A. 81.  
Zernikow, F. 22, 69.  
Zestermann, A. 83.  
Zetzsche, K. E. 22.  
Zeuner, G. 69.  
Ziegler, A. 75.  
Zincken, C. F. 37.  
Zippe, F. X. M. 34, 37.  
Zirkel, F. 34.  
Ziurek, O. A. 31.  
Zuchold, E. A. 29.  
Zweyer, C. 71.

L. W. Schmidt has also on hand:

# BIBLIOTHECA BIBLIOGRAPHICA.

Kritisches Verzeichniss

der das Gesamtgebiet der Bibliographie betreffenden Literatur  
des In- und Auslandes

in systematischer Ordnung  
bearbeitet von

**Dr. Julius Petzholdt.**

Mit alphabetischem Namen- und Sachregister.

Leipzig 1866. Price § 5,50.

---

# BIBLIOTHECA JUDAICA.

Bibliographisches Handbuch

umfassend

**die Druckwerke der Jüdischen Literatur**

einschliesslich der

über Juden und Judenthum veröffentlichten Schriften

nach alphabetischer Ordnung der Verfasser bearbeitet.

Mit einer Geschichte der Jüdischen Bibliographie sowie mit Indices versehen  
und herausgegeben von

**DR. JULIUS FÜRST,**

Lehrer an der Universität zu Leipzig.

Complet in 3 Büchern.

Leipzig 1849 — 63. Price bd. § 18,00.

---

# BIBLIOTHECA ORIENTALIS.

Manuel de bibliographie orientale.

Cont. Supplément du I. vol.

Littérature de l'Orient chrétien, de l'Inde, des Parsis, de l'Indo-Chine  
et de la Malaisie, de la Chine, du Japon. Littérature manchoue,  
mongole et tibétaine. Tables des auteurs, des titres orientaux  
et des éditeurs.

Par

**J. Th. Zenker.**

Leipzig 1861. Price § 5,50.

---

# BIBLIOTHECA

Historico-Naturalis. Physico-Chemica et Mathematica.

A semi-annually published List  
of new Books on Natural Science and Mathematics.

# BIBLIOTHECA

Medico-Chirurgica, Pharmaceutico-Chemica et Veterinaria.

A semi-annually published List  
of new scientific Medical Books.

# BIBLIOTHECA MATHEMATICA.

Verzeichniss der Bücher über die gesammten Zweige der Mathematik, als: Arithmetik, höhere Analysis, construirende und analytische Geometrie, Mechanik, Astronomie und Geodäsie, welche in Deutschland und dem Auslande vom Jahre 1830 bis Mitte des Jahres 1854 erschienen sind.

Herausgegeben von

**L. A. Sohncke.**

Mit einem vollständigen Materienregister.

8. 1854. § 2. 60.

# BIBLIOTHECA HISTORICO-NATURALIS.

Verzeichniss der Bücher über Naturgeschichte, welche in Deutschland, Scandinavien, Holland, England, Frankreich, Italien und Spanien in den Jahren 1700—1846 erschienen sind.

Von

**Wilhelm Engelmann.**

Erzähl. u. Bücherkunde. Allgemeine Schriften. Vergleichende Anatomie und Physiologie. Zoologie. Palaeontologie. Mit Namen- und Sachregister. 8. 1846. § 4.  
(Vols. II. Botany and III. Mineralogy are not out.)

# BIBLIOTHECA ZOOLOGICA.

Verzeichniss der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten und vom Jahre 1846—1860 selbstständig erschienen sind. Mit Einschluss der allgemein-naturgeschichtlichen, periodischen und palaeontologischen Schriften.

Bearbeitet von

**J. Victor Carus und W. Engelmann.**

2 Vols. 8. 1861. § 12. 10.

LEIPZIG,  
DRUCK VON B. G. TEUBNER.